



نماذج عالمية وتطبيقات عربية

الصف الثاني الثانوي العام (القسم الأدبي)

تاليف

أ. د/ مجدى عبد الحميد السرسي

أستاذ الجغرافيا الاقتصادية كلية البنات-جامعة عين شمس

د/ ثناء أحمد جمعة

رئيس قسم الدراسات الاجتماعية يعركز تطوير المناهج

د/ ميرفت عبد النبى سيد
 مركز تطوير المناهج
 والمواد التعليمية

أد/ فارعة حسن محمد

أستاذ المناهج وطرقي التدريس كلية التربية ـ جامعة عين شمس

أرم د/ حسام جاد الرب

أستاذ الجغرافيا البشرية المساعد كلية الآداب-جامعة اسيوط

د/ وصفى حكيم لويز

مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية

المراجعة العلمية

آرد/ أحمد حسن إدراهيم

أسناذ الجغرافيا البشرية كلبة الآداب-جامعة القاهرة

اشراف عام

مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية

غير مصرح بتداول هذا الكتاب خارج وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني طبعة ٢٠٢٠ - ٢٠٢٠

لجنة التعديل والمراجعة

أ. د/ أحمد السيد الرّاملي

أستاذ الجغرافيا البشرية كلية الأداب-جامعة القاهرة

در نتاء أحمد جمعة

رئيس قسم الدراسات الاجتماعية بمركز تطوير المناهج والمواد التعليمية

ا/ سمير محمود ابراهيم الشرقاوي

مدير عام تنمية عادة الدراسات الاجتماعية (سابقاً)

أ.د/ فارعة حسن محمد

أستاذ المناهج وطوق التدريس كلية التربية ـ جامعة عين شمس

آ. د/ مصطفى محمد البغدادي

أستاذ الجغرافيا البشرية كلية التربية-جامعة عين شمس

د/ محمد إبراهيم خطاب

مدرس الجغرافيا الطبيعية - كلية الآداب -جامعة القاهرة

أ/ أشرف عيدالمنعم سيد

مدير عام تنمية مادة الدراسات الاجتماعية بالوزارة

التحرير والإخراج



رئيس قسم التكنولوجيا

حثان محمد دراج

تصميم وإخراج

أحمد عبدالفتاح محمد

هلتي ببيق أحمل

خرائط

د. محمل إيرافيم محمل خطاب

تدفيق لغوى

محمد محمود قناوي

المقدمة

الأبناء الأعزاء طلاب وطالبات الصف الثاني الثانوي - القسم الأدبي

يسعدنا أن نقدم لكم كتاب البغرافيا هذا العام بعنوان «جغرافية التنمية: نماذج عالمية وتطبيقات عربية التعد جغرافية التنمية فرع حديث من فروع الجغرافيا البشرية، يهتم بدراسة مجالات التنمية الاقتصادية والبشرية بهدف الكشف عن إمكانات ومعوقات استغلال الموارد الاستغلال الأمثل من أجل توفير بيئة مناسبة لتحقيق جودة الحياة، ومن هنا نستشعر قيمة وأهمية ووظيفة جغرافية التنمية في حياة الأفراد والشعوب لتحقيق التنمية المستدامة، لذلك كان اختيار موضوع هذا الكتاب وهو جغرافية التنمية؛ خاصة وأن شعوبنا العربية تواجه عديدًا من التحديات والمشكلات التي تعوق تحقيق التنمية، رغم توافر مقوماتها وما ينطلبه ذلك من الاهتمام وبذل الجهد من أجل إدارة أفضل للموارد المتاحة.

وقد انطلقنا في عرضنا لمحتويات هذا الكتاب من قيمة وأهمية التنمية للمجتمع، فالتنمية أمل الشعوب لتحقيق مستقبل أفضل، وقد حرصنا أن نولي العامل البشري أهمية قصوى من منطلق أن الإنسان هو محرك التنمية وصانعها الأول.

ويتضمن هذا الكتاب أربع وحدات، وقد استهل الكتاب بالوحدة الأولى بعنوان «مدخل إلى جغرافية التنمية» وفيها يتم تناول المفاهيم ذات الصلة بالتنمية والتي كثيرًا ما تتردد في وسائل الإعلام، ونظرًا لأن التنمية تعتمد على حسن استغلال الموارد البيئية و إدارتها، فقد عرضت الوحدة الثانية بعنوان «جغرافية التنمية وموارد البيئية» وتتضمن البيئة ومواردها وعناصرها وعلاقة الإنسان بها، ولم نغفل دور التنمية الاقتصادية، فقد عرضت الوحدة الثالثة بعنوان «جغرافية التنمية الاقتصادية» وتضمنت ماهية التنمية الاقتصادية واستراتيجياتها مع عرض تفصيلي لجوانب التنمية الزراعية والصناعية والسياحية، ونظرًا لأهمية العنصر البشري جاءت الوحدة الرابعة خاتمة الكتاب بعنوان «جغرافية التنمية البشرية» وتضمنت ماهية التنمية البشرية واستراتيجياتها مع عرض بعض النماذج التنموية الرائدة مثل ماليزيا والبرازيل واختتمت الوحدة بتناول مستقبل التنمية في وطننا العربي والتحديات التي تواجهها.

ويضم الكتاب ملحق يحتوي على مجموعة من الأنشطة (فردية وجماعية وتكنولوجية وميدانية) تطبق من خلالها المفاهيم التي اكتسبتها وتمارس مهارات التفكير والمهارات الجغرافية، كما تؤكد لديك قيم التقدم والعمل والانتماء، بالإضافة إلى التدريبات والنماذج الامتحانية التي تراعي الفروق الفردية بين الطلاب.

ولقد راعينا في إعداد هذا الكتاب ما يلي:

- الدقة والحداثة العلمية في تقديم محتوى العادة العلمية.
- التأكيد على مهارات التعامل مع التكنولوجيا والتقنيات الحديثة.
 - ربط المنهج بحياة المتعلم وتوظيفه حياتيًّا.
- الموضوعية في عرض المحتوى والتوازن بين النصوص العلمية والتطبيقات الحياتية.
 - التأكيد على القضايا المعاصرة والأحداث الجارية واستشراف المستقبل.
- التأكيد على مهارات القرن الحادي والعشرين ومنها المهارات الحياتية ومهارات التفكير.

ونرجو منك عزيزي الطالب/الطالبة أن تهتم بالقراءة الواعية لمحتوى هذا الكتاب ولتحقيق ذلك لابد من:

- قراءة مقدمة كل وجدة، والمفاهيم والمهارات والقيم التي تستهدف تحقيقها.
- الاهتمام باستخدام خرائط المفاهيم والتي توضح لك العلاقة بين المفاهيم الأساسية.
 - تنظيم ما تفهمه وتستوعبه من مادة علمية في صورة خرائط ذهنية.
- الاهتمام بقراءة وتحليل خرائط توزيع الظاهرات وقراءة الرسوم البيانية وتفسيرها.

ونتوقع بعد دواستك لمحتوى هذا الكتاب أن:

- تتمكن من المفاهيم الأساسية في جغرافية التنمية.
- * تكتسب معرقة منظمة في هذا الفرع الحديث من فروع الجغرافيا.
- تتمكن من المهارات الأساسية للدراسة الجغرافية مثل التفكير البصري المكاني واستخدام الخرائط وقراءة الصور وتحليل الجداول والرسوم البيانية ، علمًا بأنك غير مطالب بحفظ الأرقام الخام التي بالجداول.
 - ثمتلك عنظومة قيمية توجه سلوكياتك.

ملحوظة مهمة : الأرقام والنسب والسنوات بالكتاب ليست هدفًا للورقة الامتحالية و إنما للاستدلال والاستنتاج.

ونأمل أن تستمتع بدراسة هذا الكتاب وتفيد منه في حياتك العلمية والعملية وتدرك مسؤوليتك في تحقيق التنمية بوطنك الحبيب مصر.

والله ولي التوفيق؛

المؤلفون

المحتويات

الوحدة الأولى: مدخل إلى جغرافية التنمية	صفحة
الدرس الأوله: جغرافية التنمية ومجالاتها	۲
الدرس الثاني: التقنيات الحاميثة ودورها في جغرافية التنمية	٨
الوحدة الثانية: جغرافية التنمية وموارد البيئة	
الدرس الأول: البيئة نظامها ومواردها	17
الدرس الثاني: الموارد الماثية وأساليب إدارتها	7 &
الدرس التالث: الموارد المعذلية ومصادر الطاقة وأساليب إدارتها	4.5
الوحدة الثالثة: جغرافية التنمية الاقتصادية	
الدرس الأول: ماهية التنمية الاقتصادية	٤A
الدرس الثاني: التنمية الزراعية والحيوانية	0.0
الدرس القالث: التنمية الصناعية	٧.
الدرس الرابع: المتنمية السياحية	٧٩
الوحدة الرابعة: جغرافيه التنمية البشرية	
الدرس الأول: ماهية التنمية البشرية	۸۸
الدرس الثاني: مؤشرات التنمية البشرية	9.8
الدرس التالث: فماذج تنموية واقدة	1.4
الدرس الرابع: مستقبل التنمية في الوطن العربي	111
المراجع	17.

المحتويات

الأنشطة والتدريبات

تعفت	يبطرة فاريد أثنان
Y	الوحدة الأولى: مدخل إلى جغرافية التنمية
٩	الوحدة الثانية: جغرافية الثنمية وموارد البيئة
*1	الوحدة الثالثة: التنمية الاقتصادية
77	الوحدة الرابعة: جغرافية التنمية البشرية
٢٤	ثماذج امتحانات عامة



الدرس الأول

المُسُ النَّسُسُ وَمِعَا لِلنَّهُ النَّاسُ السَّالُ وَمِعًا لِلرَّهَا

أهداف الدرس

- في نهاية الدرس ينبغي أن يكون الطالب والعالم المان الدرا على أن:
 - ، يحدد مراحل تطور مفهوم التنمية.
 - ويخدد مبادئ التسية
 - ويستتج متطلبات التنمية
 - . يستنج العلاقة بين كل من الجعرافيا والتخطيط والثلمية
 - ويعدد مجالات جغراضة التنمية
 - و يقدر القيمة النفعية للحقرافيا ودورها في عملية التحية
 - مستخدم شبكة المعلومات الدولية
- (الإلترنت) عي المحصول على معلومات حقرافية عن ألتنمية
 - يقدر قيمة الإنسان ودوره في الشعية

مفاهيم الدرس

تثمية وجغرافية التنمية والدخل القومي الدخل الفردى والتخطيط

المهارات والقيم

- و فراءة وتحليل الصور
- تنظيم وتحليل المعلومات الجغرافية.
- . تقدير قيمة وأهمية التخطيط في الحياة.
 - . تقدير قيمة العلم

القضايا المتضمنة

- والبيئة وحمايتها والمحافظة عليها وتحبيلها
- ، حسن استخدام الموارد وتتنبتها.

استعد للدرس

عزيزي الطالب/عزيزتي الطالبة

أمامك صورتان لمجتمعين مختلفين في درجة تقدمهما. الاحظهما حِيدًا تُم ناقش مع معلمك و زملائك الأسئلة التي تليهما:



صورة (أ)



صورة (ب)

- 🐠 ما الفرق الرئيس بين الصورتين؟
- 🐠 في أي من المجتمعين تتوقع توفر سبل الحياة الكريمة؟
- من وجهة نظرك أي من المجتمعين يمكن أن يكون له تأثير في الأحداث والقضايا العالمية؟
 - 🐞 في أي مجتمع تحب أن تعيش ولماذا؟

الستنتج مما سبق: أن المجتمعات تختلف في درجة تقدمها وما المحقف من تنمية.



أولاد مفهوم التنمية وتطوره

يعد مفهوم التنمية من أهم المفاهيم العالمية والذي بدأ يظهر بصورة واضحة في الستينيات من القرن العشرين، ونلاحظ

تنمية مستدامة

تنمية بشرية

مراحل نطور مفهوم التنمية

من الشكل المقابل أن مفهوم التنمية مر بعدة مواحل ؛ حيث بوز مفهوم التنمية بداية في علم الاقتصاد بهدف استثمار الموارد الاقتصادية المتاحة ، وحسن توزيع عائدها، ثم تطور واتسع المقهوم ليشمل

الجانب البشري والتركيز على

قدرات الفرد ومستوى معيشته، ومع تزايد

الوعي لدى الدول والهيئات والمؤسسات والأفراد بقضايا البيئة والمجتمع ظهر مفهوم جديد للتنمية، وهو التنمية المستدامة ، والذي يعنى تلبية احتياجات

معلومة الرائية:

تم عقد ثلاثة مؤشموات دولية تمحت رعاية الأمم المتحدة في الفترة ما بين عامي ١٩٧٢ ۾ وحتي عام ٢٠١٢م.

م المؤتمر الأول (١٩٧٢م):

بعنوان االإنسان والبينة، عصد في استوكهولم بالسويد.

- ، المؤتمر الثاني (١٩٩٢م): بعنوان اللبيئة والتنمية المعقد تي ريودي جانبري بالبرازيل.
- ، المؤتمر الثالث (٢٠٠٢م): بعنوان «السمية المستدامة ، عقد في جوهانسرج بجنوب إفريقيا، ويعبر تغير أمهماء المؤتمر عن تطور مفاهسم التنمية في العالم واستحاب العلاقة بين الإنسان والمحيط الحيوي الذي يعيش فيه ويمارس أنشطة الحياة المختلفة.

تطبيقات تكنولوجية:

للحصول على نقرير التنمية البشرية لعام ٢٠١٣م الذي يصدره البرنامج الإنمائي ثلامم المتحدة United Nations Development Programme (UNDP) ادخل على الموقع التالي: http://www.undp.org/content/rbas/ar/ home/library/huma_development/

فكر وناقش:

تقوم فكرة التنمية المستدامة على مبدأ أته لا يجوز للحاضر أن يهدر موارد المستقبل. (نَاقِش معلماتُ في هذه العبارة).

الجيل الحاضر دون التضحية أو الإضرار بحقوق الأجيال القادمة ، والتي تهدف إلى الوفاء بحاجات البشر والحفاظ على الموارد البشرية والطبيعية ومحاولة الحد عن التدهور البيثي، ولتحقيق ذلك يجب التوصل إلى توازن بين التنمية الاقتصادية والبشرية من جهة وإدارة الموارد وحماية البيئة من جهة أخرى.

أَضْفُ إِلَى قَامُوسَكُ 🥓

الدخل القومى: مجموع المبالغ والإيسرادات ألتي تحصل عليها الدولة من دخـول القطاعات الاقتصادية المختلفة (زراعة ـ صناعة _ سياحة _) في فشرة زمنية محددة غالبًا ما تكون عامًا.

نستتج من ذلك أن مفهوم التنمية: يقصد به جهود منظمة تبدُّلها أي دولة وفق تخطيط مسبق للتنسيق بين الإمكانات البشرية والموارد الطبيعية بقصد تحقيق أعلى مستويات الدخل القومي ، وتحقيق الرفاهية الاجتماعية.

تَاتِيًا: مبادئاً التنمية

محملة التعديد - مدخل إلى جعم البيت التنمية - معتمل الي المنطقة التنعية - شخل الي جغرافية التنعية - مدخل الي جغرافية التنعية - شخل الي جغرافية التنامية - شخل الي بي التنامية - شخل الي التنامة - شخل التنامة -

ترتكز التنمية على عدة مبادئ يلخصها الشكل التالي:

مبادئ التنمية الشمولية الاستدامة الثكامل

قيم أتعلمها:

البشر هم الثروة الحقيقية لأي أبة. وتقدر الأمم بما تمتلكه من طاقات بشرية مؤهلة ومدربة وقادرة على التكيف والتعامل مع أي جديد بكفاءة وفاعلية.

🌃 الشمولية:

يجب أن تشمل التنمية كل جوانب الحياة سواء السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية، كما تشارك فيها جميع المؤسسات بالدولة سواء الحكومية أو الخاصة.

🔀 التكامل:

توجد علاقات تبادلية وتكاملية بين جميع قطاعات الدولة حيث يتأثر كل قطاع بالآخر و يؤثر فيه، فمثلًا التقدم في قطاعي الصحة والتعليم يؤثر في القطاع



الاقتصادي. لدلك يجب أن تهتم التسمية بتحقيق التكامن بين لقطاعات المختمة داخل الدولة حتى لا يحدث نمو لقطاع على حساب القطاعات الأخرى.

🔽 الاستدامة

تهدف التنمية لتحقيق التوازن بين الجواب الاقتصادية والاجتماعية والبيئية قي الحاضر والمستقبل.

ثَالثًا: منطلبات التنمية

عريري الطالب/ عريزني الطالعة: لتحقيق التنمية لابد من توافر بعض المتطليات الأساسية، لتى تساعد على تحقيق العدالة الاجتماعية والحفاظ على حقوق الأجيال القادمة وضبط مصادر التلوث والحد منها.

لاحظ الشكل التالي وتعرفها:



أقيم أنعلمها:

صرورة لمحافظه على للموارث والحيلولة دوال سبدا فها وإفسادها وحبارضي

أمم الي قاموسك 🖊 -

الأقسم مساحة من الأرض تتمير بضاهرات طبيعية وبشرية محددة تميره على غيره من الأوليم

معلومه اثراثيه:

توحد علاقة بين التحليط والجعرافية فالتحصطانه أساس حعر في حيث إل المحطط في حاجة الى معمومات تساعمه على فهم طبعة المكان والحعر في هو لدى بمكنه عطاء هذه بمعنو مات لأبه قادر على إدراك لعلاقات القائمة والمسادلة بين أحراء الإقليم أأوابيه وس لأقابيم الأحري.

رابغا: العلاقة بين الجغرافيا والتنمية

حد مراه الى حفر الله في الله عند الله عن

تهتم الجغرافيا بدراسة الأقاليم من حيث الظروف الطبيعية والبشرية والعلاقة بينهما مما يعطي صورة و ضحة لمتخذ لقر رفي كر مجالات لحية. ويأتي ڤي مقدمتها موضوع التنمية، حيث يتولى هذا العلم دراسة الموارد والإمكانات التي تساعد في وضع الخطط المثلي لتنمية الإقليم، فمن الصعب أن يبدأ أي مشروع إلا من خلال دراسة خصائص المكان المطلوب تنميته وتطويره جغرافيًا لتحديد أهم متطلبات التنمية لهذا المكان، ومن هنا تتجلى قيمة ونفعية علم لجغرافيا بالنسبة للتنمية

ونتيجة للدور الحيوى لعلم الجغرافيا في التنمية، ظهر فرعٌ جديد من قروع الجغرافيا. وهو جغرافية التنمية.

مفهوم جغرافية التنمية:

فرع من فروع الجغرافية البشرية يهتم بدراسة الموارد المتاحة للكشف عن إمكانات ومموقات استغلالها من أجل إدارة الموارد وتتميتها بهدف توفير بيئة مناسبة لتحقيق جودة الحياة.

تسهم جغر فية التنمية في التخطيط لتنمية عن طريق توفير قواعد البيادت الجعرافية لإدارة الموارد وتنميتها

خامسا: مجالات جغرافية التنمية

تتعمد مجالات جغرافية التنمية ولعن من أهمها ما يوضحه الشكل التالي:

أضما الي ماموسك

إدارة للمتوارد ميجيوعة من لعمليات المتقالية التي تهدف إلى استثمار الموارد الطبيعية والنشرلة متحقيق لأهدف المنشودة.

التخطيط أسلوب علمي لتغيير أوضاع راهلة غير مرغوب فيهما أو لحل مشكنة ما في فترة زمنية محددة بهدف استثمار المواردمن اجر مستقبر افصر.



معلومه الرائية:

هداله علاقة قربه وحدمة بين قل من نشمية والمحطيط (علاقة الهدف بالسوب تحقيقه)، حيث المسجة ومستويات المحطيط تصربت المعاوات المستويات الشمية عن المستويات المحلي بي المحطيط شدرج المدين للمحلي بي المحطيط شدرج المدين للمحلي بي

قضية للمناقشة:

«التنمرة سبيلنا لمستقبل أفضل». ننقش معلمت وزملاءك في قضية الدرس تم سجل نتائج المناقشة في الأنشطة والتدريبات



استعد للدرس القادم:
ما الدور الدي تتوقعه
لتقنيات الجغرافيا
الحديثة في إحداث
التنمية؟



استعد للدرس

عريري الطالب/عزيزتي الطالبة

لقد درست في الصف الأول الثانوي تقنيات الجغر فيا تذكر ما درسته من خلال مناقشة الأسئلة التالية مع معلمات:

- ما أهم الثقنيات الحديثة لمستخدمة في علم الجغرافيا؟
- ع ما المقصود بكل من نظم المعلومات الجغرافية ـ الاستشعار من بعد ـ نظام تحديد المواقع العالمي؟
- ما أهم تطبيقات كل من نظم المعلومات الجغرافية ـ الاستشعار من بعد في مجال علم الجغرافيا؟

تستنتج من خلال المناقشة : أن التقنيات الحديثة في الجغرافيا (الاستشعار من بعد ، نظم المعلومات الجعر افية) تستخدم في لكشف عن لموارد الطبيعية والتنمية الاقتصادية بكافة قطاعاتها الجغرافية ، وتعتمد معظم الدول المتقدمة بشكل رئيس في مشروعاتها على نظم المعلومات الجغرافية وأدخلت هذه التقنيات في معظم المؤسسات الحكومية والخاصة، ولذلك فقد أفادت جغرافية

نظم لسعومات الجغرافية

- وسنسح دور تطم المعبومات الجغرافية
- . يوصح دور المرثيات الفصائية في لكثف عن الموارد الطبيعية
- و مقدر أهمية التقنيات الحديث في مجالات حعرفية لتنية

معاهيم الدرس

الاستشعار من يعد نظم المعبوعات المعفر فنأد

المقارات والقنم

- عرباءة المربيات العضائية
- تنطيع وقحديل العماومات للجغر بقية.
 - والاستحمام الآمن للتكثولوجيا
 - تقدير ٿيمة العب

العصابا المتصوبة

- لبيته وحمايتها والمحافظة عبيها وقجسب
- محسن متحدم لمورد وتنميتها
- م لمناحة وتبنيه وحي المباحي

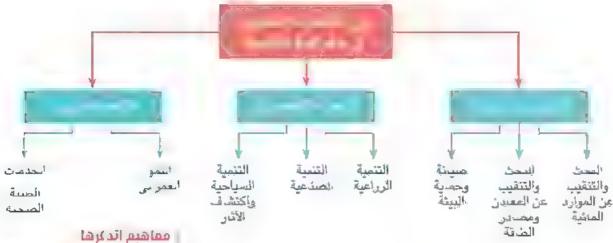
التنمية _ كأحد فروع الجغرافيا _ من هده التقبيات الحدينة بشكل كبير . مما جعلها تقف ويقوة في مصاف العلوم التطبيقية.

دور التقنيات الحديثة في جغرافية التنمية

تلعب التقنيات الحديثة في الجغرافية دورًا مهمًّا في مجالات التنمية، يوضحها الشكر لتالي:

مماهيم اندكرها

الاستشعار من بعد: هو علم القياس أو الحصول على التعبومات عن سطح لأرضى تواسطه أجهرة نصوير ومسشعرات لأاتلامس سطح لأرض ويصم الصوير الحوى و تنصوير العصائي،



🟋 تنمية موارد البيئة:

تفيد التقنيات لحديثة في مجالات السمية المختلفة كم يمي:

💵 مجال البحث عن الموارد الماتية

توصح المرثيات الفضائية التي يتم التقاطها لبعض المناطق احتمالية وجود مياه جوفية في المناطق ذات الشقوق والانكسارات الأرضية، وقد سارعت أغتب دول العالم - ومنها بعض الدول العربية - التي تعانى من ندرة السياء في استخدام تلث التكنولوجيا المتقدمة لتحديد مواقع المياه الجوفية لاستخدامها في مشروعات التنمية.

عمم لمعبورات لجعم فيه ١ عدم معتوماتي صمم لاحال وتجرين ومعالجة واسترجاع ويحميل بيبات المجعرافية لإعداد قو عد بياندت؛ بما يساعد على اتخاذ قرار ت مناسبة



أحد الآبار في منخفض الفرافرة

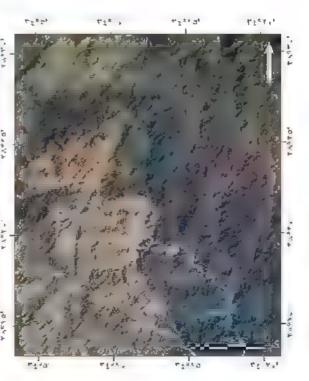
مستعا واستعال المستار والمستعارة والمستعادة والمستعادة والمستعارة والمستعادة والمستعادة

سلامه والإنظاميّ في خو الإيمالية التقديد الكتينه و وزّها في "حداقية العقلة - النقطات الكفيمة ، وزيم في عواقية النقطة " عقامات الكفيم عليه المعلم عليه 🖳 مجال البحث والتنقيب عن المعادن ومصادر

أعدت تقنيات الاستشعار من بعد في استكشاف المعادن من خلال استخدم الأشعة الكهر ومغناطيسية التي ترسنها الشمس على سطح الأرض ثم ترتد مرة أخرى إلى القضاء وتسجلها المستشعرات المثبتة بالأقمار الصناعية أو الطائرات ويختلف ارتداد أو انعكاس هذه الأشعة باختلاف طبعة وخصائص إ المعدن الذي انعكست منه، لذلك تتنوع الألو ن بالمرثية. (شکر ۱)

وِ 📮 مجال صيانة وحماية البيئة:

تعتمد مشروعات صيانة البيئة والحفاظ عليها على قواعد بيانات تتمثل في التوزيع الجغرافي لأنماط البيتات، وخصاتص كل نمط متها، ومتطب ته، ومن خلال ذلك يمكن تتبع التغيرات الحادثة في منطقة معينة وتقدير التأثيرات المختفة على المناطق لمجاورة عن طريق مقارنة مجموعة من الصور والخرائط في فترات مختلفة. ومن الأمنية الواضحة في ذلك متابعة تأكل لشواطيء و لتغيرات المناخية والظواهر المرتبطة بها.



شكل (١) مرابة فضائبة توضح اختلاف لوع الصخور بجنوب سيده

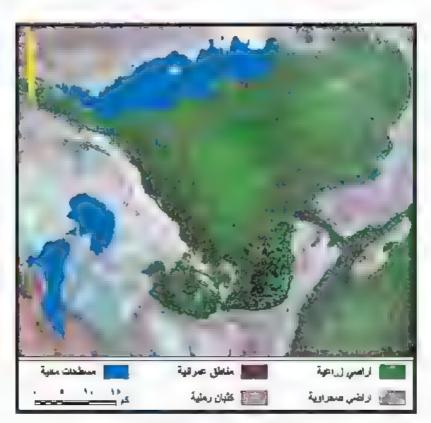




صورة توضح تآكل الشواطئ معنية يوجرسي الأمريكية نتيجة التغيرات المناخية. والسهم في الصورتين يشبر إلى احتلاف بعد المبيي عن مياه البحر

🔀 التنمية الاقتصادية:

تعد التنمية الاقتصادية من أهم مجالات التنمية التي يسعى إليها المخطط بغرض توفير مستوى قتصادي أفضل لىسكان، ويمكن من خلال المرنيات الفضائية التي تنتجها أقمار الاستشعار من بعد إنتاج خرائط الغطاء الأرضى (Land cover) وتوضح لصورة الفضائية التائية الغطاء الأرصي لمحافظة الفيوم.



شكل (٢) مرثية قضائية توضح الغطاء الأرضى لمحافظة الفيوم.

💵 مجال الزراعة والتنمية الزراعية

لا يمكن إحداث تنمية زراعية بدون توفير الدراسات الحغر فية ، وتساعد التقنيات الحديثة في لمجال الرراعي فيما يلي:

- . التنبؤ بإنتاجية أي محصول قبل الحصاد.
- مرعة التبو بالتقلبات المناخية مثل موجات الصقيع أو الموجات الحارة المعاحأة وتفادي المزارعون لآثارها الضارة .

لاحظ واستبتج:

م حلال الصورة انقصائية المقاينة ومستعماً مععمت حدد ما يدي 🖳 ، أكثر أنماط العضاء الأرضى انتشارًا بالفيوم.

- ، مناطق انتشار العمران.
 - ، مناطق تركز الزراعة.
- ، اسم المسطح المائى المميز -بالدون الأسودني أقصى الشمال الغربي

اصمرائي فاموسك 🦯

- ا. حريقة عطاء الأرضى Land Cover هي حريطة توصيح بوع الصاهرة الموجودة أأو لتى تغطى لأرض سواء عـأبــات أو حدثش أو محاصيل زرعية أوكشان رملية او برك أو بحيرات إبي عبر دلث.
- ٢. حربطة استجدام الأرض Land Use هي خريطة توضح النشاط البشري الموجود مي قطعة أرض معينة. فنوصح الاستخدامات الصدعبة والرزاعية والسكليه والتحاريه والتعليمية والصحية إلى عيرا دلك.

- جنك التحديث و رائعه في حدوً البناء التعديث و بورث في تخفو لاية الدهدة 1 العديات التعديات التعديد و الرائعة التعديد و المرائد في التعديد و المرائد التعديد و المرائد و رصد حالات التعدي على الأراضي الزراعية، وسن القوانين الرادعة لحماية الأراضي الزراعية.
- · لكشف عن إصابة بعض المحاصيل الزراعية ببعض الأمراض والافات الزراعية لسرعة التدخل لحل هذه المشكلة.
- ع التعرف على خصائص المجاري المائية (الترع والمصارف والأنهار) ومدى تأثرها ببعض المشكلات ومنها نمو وانتشار الحشائش المائية، كما توضحها المرثية الغضائية التالية



شكل (٣) انتشار الحشائش المائية بنهر النيل عند جزيرة الوراق بالقاهرة

🖳 محال التنمية الصناعية

تتطلب التنمية الصناعية توافر الدراسات الجغرافية لتوزيع المواد الخام المستخدمة ومصادر الطاقة المناسبة، وحاجة السوق من المنتج الصناعي مع تجديد أنسب المواقع لتوطن صناعات محددة.

🛃 مجال التنمية السياحية واكتشاف الآثار

تستخدم الصور الجوية والفضائية في تحديد أنسب المواقع لإقامة المشروعات السياحية، كما تساهم في الكشف عن المواقع الأثرية.

مملومة إتراثية:

في إحمدي البدراميات العلمية كدت لمرتبات بعضائية أن مصر تَعَفَّدُ مِنْوِيًّا حَوَالَى ٣٠ أَلَفَ قَدَانَ من أجود أنواع الأراضي الزراعية الحصمة. وفي دراسة أخرى أكدت كأبحيرة المئرلة فد فقدت نحو ١٤ ألف فدان من مساحتها في الفترة من ١٩٧٣م إلى ٢٠٠٣م نتيجة للزحف العمراني وإشاء المرازع لسمكية انحث وحلل:

قراءتها وتحسبها

ستحدم بريامح Google Earth بمحصول على صور فصائة:

لبمطقة لتي تعيش بها وحاول

📆 التنمية البشرية:

أفادت جغر فية التنمية كثيرًا من تقنيات الاستشعار من بعد ونظم المعلومات الجغرافية في دراسة السكان وتحسين ظروفهم الحياتية وذلك عنى النحو التالي:.

🔣 مجال النمو العمراني

تعتمد التنمية العمرانية على قواعد بيانات توفرها الدراسات الجغرافية باستخدام التقنيات الحديثة لتحديد أنسب أشكال التخطيط العمراني والخدمات المطبوبة، كما يمكن تحديد اتجاهات النمو لعمر ني لأي مدينة أو قريةً من خلال مقاربة المرئيات الفضائية لسنوات مختلفة ، ويمكن من خلال ذلك التنبوء باتجاهات النمو العمراني المستقبلي لأي تجمع عمراتي ومن ثم إمكانية وضع الخطط الملائمة لتنميته.

و لشكل المقابل يوضح تطور النمو العمراني لمدينة شبين الكوم على فترات زمنية مختلفة.

لاحظ الفرق ودقش معممت في الإجراءات التي تتخذها الدولة للحد من الزحف العمراني على الأراضي الزراعية.





🏬 مىاطق عمرائية 🎎 أراضي زراعية

شكل (٤) النمو العمراني لمدينة شبين الكوم بين عام ١٩٧٢ و ٢٠١٠م

🖳 مجال الخدمات الطبية والصحية

التقديد ويورّي في جهرافية التعديل التعديد ويورها مي تعمّانيه خالتهميا «الكنوية» ويرانيا مي جهرافيه القديد تالينسان التقديمة ويوري ويورها مي تعمّانيه خالتهميا «الكنوية» ويرانيا مي جهرافيه القديد ويوري ويوري التعديد ويورها مي تعمّانية خالتهميا «الكنوية» ويرانيا

تتعدد مجالات استخدم لتقنيات الحديثة في الجغرافيا الطبية والصحية ومنها ما يلي:

- تفسير أسباب تفشى مرض معين في منطقة ما.
- تحديد لمناطق المخدومة والمحرومة من الخدمات الطبية و اصحية و إعادة تخطيطها وتنميتها
- » إدارة الإسعافات لطبية الطارئة، من خلال تحديد أقرب وحدة إسعافات إلى مكان الاتصال المبلغ عن الحادث، وأقصر الطرق، والطرق البديلة للوصول



جهاز GPS بسيارة إسعاف,

قضية للمناقشة:

والاستخدام الأمن لتتكنولوجياه ناقش معلمك وزملاءك غي قضية الدرس ثم سجل تتنتج المناقشة في الأنشصة والتعربيات.



استعد للدرس القادم: تطورت علاقة الإنسان بالبيئة على مز العصور فهل تعرف هذه المراحل



أهداف الوحدة

في نهاية الوحدة يشغى أن يكور الطاب قادرًا على أن:

- يعطي تعريفًا صحيحًا لكل مما يلي: (البيئة - التوارن البئي - النظام البئي - الموارد - كمبة الاحتياطي - الأمن الماثي إلغ)
 - بعدد مدخلات النظام البيئي.
- بميز بين أنواع الموارد من حيث توزيعه الجغرافي
- بستنتج أساليب دارة الموارد المائية.
 - يقيم أساليب إدارة مياه بهر النيل.
- يقدر دور مصر في دعم مشروعات نهر النيل.
- يحدد أساليب إدارة واستثمار الموارد
 المعدنية ومصادر الطاقة
- يقدر أهمية التقنيات الحديثة في الجغرافيا لإدارة واستثمار الموارد البيئية المحنلفة.
- •يقيم إدارة موارد السئة مي ا<mark>لوطن</mark> المعربي

10000

توحدعلاقة وثبقة بين لشمية والبئة وينطر إلى البيئة والتمميه دعشارهما متلارمين فالتميه لي نؤت لمارها دون الأحذ سياسات بيتبة مسبمة، فلا توحد تنمية إلا باستثمار العوارد البشة لتبية الاحتماجات البشرية وتحسين ولطوير توعية حياة اسشره ويقاس مستوى المهوض والتقدم لشموي في أي محتمع بما تحدثه لتنمية من تغييرات في ليبية الاجتماعية والاقتصادية لنسكان كمأ أدسرة الموارد وتناقصها أوسوء استعلالها يؤثر سلبًا على العملية الشموية، لذ يسعى عبى القائمين على التنمية؛ وضع العامل سيتي في الاعشار، والموارد البينية من تستثمر وندوم للأحيال الفادمة بدول تممية حثيفية، لديك سوف بشاول في هذه الوحدة البيثة ومواردها وكيمية إدارتها لتحقيق التنمية.

دروس الوحدة



استعد للدرس

عريري الطالب/عريرتي الطالبة:

لاحظ مجموعة الصور التالية وناقش معلمك فيما يليها من تساؤلات!









- ، اقترح عنوانًا لكر صورة.
- » صنف الصور إلى ما هو مورد طبيعي وما هو مورد بشري.
- استنتج أكبر قدر ممكن من العلاقات لمباشرة وغير المباشرة بين الصور ، عبي سبيل المثال: العلاقة بين الإنسان ومورد المياه،
- ما العنوان المناسب الذي يمكن أن يطلق على هذه الصور مجتمعة؟ يمكن استنتاج أن الصور السابقة تعبر عن عناصر البيئة بشقيها الطبيعي والبشري.

، يبدى رايه في نظر بتى الحتسة والإمكانية

، يصنك المورود وفقًا للنوزيع الجغر في ووفقا ليعميدون

ويعدد مرحل تعور علاقة الإنسال بالميته . يستنتج ساب حنلال سو ردر يسي

- يعير بير مدحلات ومحرحات عطم

ويستخدم شكة المعتومات الدولية في تجمول على معلومات مصورة لمدخلات ومخرحات لنظام لبيثي

معاهيم الدرس

الهيئة اللظام تبيتي. تو رر نبيتي. لوعى للتي لندهور سنة

المهارات والقيم

- والنخث
- و العبرام أرده الاخرين
 - ، العاون

العصانا المنصمية

- ء لوعی سیٹی
- محسن ستحدام لموارد واستنمارها
 - ء لمسئورة لمجمعية

أولًا: البيئة

هي ذلك الوسط المحيط بالإنسان والذي يتأثر به و بؤثر فيه. و يشمل كامة الجوانب الطبيعية و لمشرية.

فمصطلح البيئة يهتم بكل العناصو الطبيعية كالغلاف الغازي ومكوناته، و لغلاف المائي وما بداخله، والغلاف الصخري وما يتصمنه من (المعادن. مصادر الطاقة _ وتربة)، والغلاف الحيوي وعا يشمله من نباتات وحيوانات، وتجمعات بشرية مختلفة، ويمثل كل ما سبق مكونات البيئة.

环 مراحل ثفاعل الإنسان والبيثة:-

ارتبط الإنسان بالبيئة منذ بدية الخبيقة ساعيا لاستغلال مواردها لإتساع حاجاته، وقد مر تفاعر الإنسان ببيئته بعدة مراحل تظهر فيه علاقة التأثير والتأثر بينهما، ويمكن تنخيص هذه لمراحن على النحو التالي-

 المرحلة الأولى: في بداية هذه المرحلة عاش الإنسان حياة تنقل مستمر باحثًا عن طعامة وشرابه ومارس فيها جمع الثمار وصيد الحبوان، ولم يكن للإنسان تأتيرً على البيئة، لضيق نشاطه ومحدودية متطلباته الأساسية. ولكن منهاية هذه المرحلة تطورت أدوات الصيد وأساليبه وتم اكتشاف النار، فارد،دت متطلبات لإنسان الأساسية و رداد النشاط لبشري، وأصبح تأثيره على البيئة محدودًا. دفيل مع معسك ملامح حدة الاستان في ست السرحية. وهن استنه الأسان للأثير البيلة ا

له المرحلة التالية عرف الإنسان لزراعة لتوافر المياه و لتربة الخصبة، وستقر قرب مزرعته في تجمعات سكبية عرفت بالقرى وتمثل أول أشكال الاستقرار المشري، و زد د تأثيره عمى البيئة: حيث قام باستخدام وصمط مياد الأمهار، وشق القورت، ونتج عن هذه الأنشطة البشرية نفيت، لكنه لم يكن لها تأثيلٌ سلبيًّا على البيئة. وتعدهذه المرحلة بداية تفاعل الإنسان مع البيثة

ي السرحية الدلتة تمتد هذه المرحية منذ بداية التورة الصناعية في منتصف القول الثامن عشو الميلادي وحتى منتصف القول العشوين، حيث استخدم الإنسان الآلات لأغراض متعددة، فبدأ بحرق الوقود الحفري (الفحم والبترول) لتسيير وسائل النقل المختلفة، وخلال هذه المرحلة أدت عملية

: معلومة إثراثية:

عرف قانون حماية البيئة في مصو رقم ٤ لسة ١٩٩٤ لسئة على "أنه المحيط حجيري الذي يشمل أ لكشات الحية وما يحتويه من مواد " وما يحيط بها من هواء وماء ولربة وما يقيمه الإسمال من مشاسا

- معلومة إثرابية: ·

ورد الاهتمام بالبيئة بعبر تعدي الإنسان على مواردها واستنزاقها والزدياد جلبة التنوث الناتج عن النشاط البشرى كقطع أشجار الغابات وصيد الطيور واستنزف المراعى لطبيعية بذلك اهتمت الأمم المسحده بدراسات وأبحث البيئة ومشكلاتها

سمريد عن دور وأهمية توناهج الأمه المتحدة لليبه UNEP لصفح الموقع لتالي عبر شبكة المعبرمات

Jritted Nations Emilionment Program 📑

التصنيع إلى طهور مشكلات ببنية متعددة وخطيرة كالتبوث بأبو عه، وهذه المرحلة طهر فيها التأثير السببي للإنسان على لبيئة.

باقس رملا لاونجب شراف نعيبك ليسكان بينه بني فدحب الورد

 المرحلة الرابعة: هي المرحلة التي نعيشها الآن وتبدأ من النصف الثاني للقرن لعشرين حتى الأز. وفي هذه المرحلة طهرت الحاسبات لإلكتروبيةً وتطورت وسائل الاتصال، كما ثميزت هذه المرحلة بتعاظم تأثير الإنسان عبى البيثة، ومن ثم ظهرت مشكلات بيثية أكثر خطورة من المرحلة السبقة كاستنزاف الموارد الطبيعية، والاحتباس الحراري، التنوث النووي، وبدأ العالم يبادر بحلول هذه المشكلات والعمل من أجل الحفاظ على البيثة واستدامة ثرواتها للأجيال القادمة.

وبناءً على مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة قام العلماء بتنظير وتفسير ذلت التقاعر وتنك العلاقات بين الإنسان والبيثة.

🟋 النظريات المفسرة لعلاقة الإنسان بالبيئة:

ظهرت عديد من النظريات التي تفسر العلاقة بين الإنسان والبيئة . هيا بنا نتعرفها ...

🚹 النظرية الحتمية البيئية (الحتمية الجغرافية):

تقر هذه النظرية أن الإنسان بخضع للبيئة فهي تسيطر عميه ولبس العكس: فالبيئة بما فيها من مناخ وغطاه نباتي وحياة حيوانية تؤثر على الإنسان وتحتم عليه أنشطته الاقتصادية وعلاقاته التجارية.

🐡 تعرضت النظرية للنقد حيث تجاهبت التطور التكنولوجي ودوره في الحد عن لعوائق البيئية، والدلير على ذلك أن بعض البلدان التي يفرض موقعها الجعرافي عليها العرلة مثل اليابان أصبحت بفض التقدم لتكنولوجي الهاش وتطور وسائل النقر والمواصلات والاتصالات غير معزولة عن العالم، وبالتالي ظهرت النظرية المضادة للحتمية وهي النظرية الإمكانية.

🖳 النظربة الإمكانية أو الاحتمالية:

تقوم فلمفتها على أن الإنسان يؤثر على البيئة بشكل كبير . وتؤكد على إيجابية الإنسان لأنه يملك برادة فعالة مؤثرة ليس فقط فيما يتخذه من قر رات في كل عجالات حياته، و إنما له تأثيرٌ كبيرٌ على بيئته أيضًا. وخير متال على هذه القدرات

اتحث وتعلم:

للمؤلد من لمعلومات عن تفاعل الإنسال واسيئة يمكنك لاستعابة المواقع التالية

> وررة الدولة لشئون البئة: http://www.eeaa.gov.eg

> > . موسوعة البيئة http://www.bee2ah.com/

فكر وبافش:

قان أحد عيماء النظرية البحثمية البيئية أعطبي حريطة لبيئة ما ومعلوسات وافية عاز موقعها ومناجها ومامها ومطاهرها لصيعية الأخرى ومواردها، ويومكاني في صُوءِ ذِنكَ أَنْ أَحِدُدُ نِكُ الْمِسْتُويُ المعسمي لمن يقطن في هذه السنة. وأية أنشصة قتصادية واحتماعية تمارس وهنأه التحديد ليس مجرد صدفة وإنما أساس الضرورد تي تعرضها لبيثة الصبيعية.

ناقش معلمك في عناي صحة أو خطأ هذا الرأي الإنسانية؛ الحضارة المصرية القديمة، حيث نجح الإنسان في السيطرة على بهر النيل من حلال إقامة الجسور ومشروعات الري، وحديثًا بناء السم لعالى.

◄ تعرصت النظرية للنقد بسبب المغالاة في أهمية دور الإنسان الذي يصن فيه إلى السيادة و لتحكم في بيئته، مما نتج عنه مشكلات عديدة يفعل هذه السيادة شبه المطلقة مقل مشكلات التلوث وتآكل طبقة الأوزون والتصحر والتي أدت إلى مشكلة عالمية وهي «عدم التوازن البيثي..

🚐 النظرية التوافقية:

تعد النظرية ق السابقتان على طرفي نقيض لذا ظهرت نظرية ثالثة بينية تقوم بدور الوساطة بين كرمن الحتمية والإمكانية وهذه النظرية لاتؤمن بالحتمية المطلقة أو الإمكانية المطلقة وإنما تؤمن بتأثير الإنسان على البيئة وتأتره به



🏋 النظام البيئي:

وصع الله سبحانه وتعالى للكون الذي تعيش فيه دورة حيوية تتسم بالدقة والتوازن. وتستمر الحياة في عالمنا بفض سلسلة من التحولات والتفاعلات بين عناصر البيئة المحيطة، وبالتالي لابد من التعرف عني النظام البيثي: والذي يمثن منطقة متكاملة تتكون من كاثنات حية ومكونات عير حية موحودة في مكان معين، تتفاعر مع بعصها لبعص. وفق نظام دقيق ومتوازز في ديناميكية ذاتية، لتستمر في أداء دورها لاستمرارية الحياة.



مكوتات النظام البيئي.

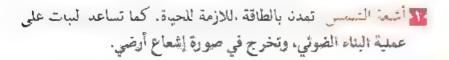
- مكر ونافش:

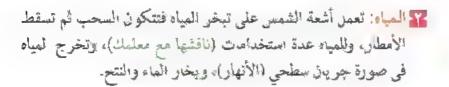
أ قال حد عدماء لطَّرِية الأمكانية أل لبيئه لزراعية والصناعية والعمر با هي من فعن الإنساب ومثل كالر هذأ يتطلب توفر عديد من المهاوءات ووسائل لمواصلات وراس المب والأسبواق وكلها مقومات بيبرية.

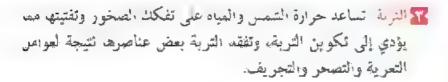
باقش معلمك في مدى صحة : أو خطأ هذا الرأي.

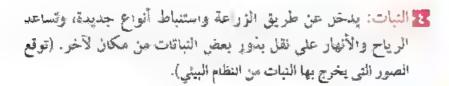
👊 مدخلات ومخرجات النظام البيثي:

يشمل النظام البيئي عدة عناصر تدخده في صورة وتسسى «مدحلات» وتمر بعدة عمليات، وتخرج منه بصور مختفة وبسمي «مخرجات»:









🐼 المحبوس ينتقل الحيوان من بيئة لأخرى ويخرج عن طريق لصيد أو الهوت أو الهجرة.

🔀 الإسان يتأثر مكل عناصر النظام لبيثي ويؤثر فيها إيحابًا وسلبًا ويخرج عن طريق الموت.

ولكي يحيا الإنسان بمستوى صحى عال، ودون المساس بحقوق الأجيال القادمة من الموارد الطبيعية لابد من الحفاظ على البيئة وتحقيق التوازن البيئي... فما المقصود بالنوازن البيئي وما أسباب اختلال هذا التوازن؟



أشعة للسمس











الإسان



📮 التوازن البيئي:

يعد التوازن البيثي من أهم خصائص النظام البيثي. ويقصد به بقاء مكونات وعناصو البيئة الطبيعية على حالتها دون إخلال. ولكن يتعرض النظام البيئي لعدة عوامل تؤدي إلى تغيير بعض عناصرها مما يؤدي إلى اختلال هذا التوازن . فمتي يحتن التوارن البيني؟

يختل التوازن البيثي عندما يبدأ لإنسان في تغيير بعض مكونات أو عناصر تلت البيثة عن شكلها الطبيعي، وتتمثن عظاهر تدخل الإنساز قي البيئة فيما يلي

- يه لثورة الصاعية وما ترتب عليها من نتائج سنبية كزيادة معدلات التعوث واستنزاف بعض الموارد الطبيعية (المياه -التربة ...).
- 🐠 الحصيد الجائر للطيور والحيوانات البرية والإفراط في استخدام العبيدات والأسمدة.
- 🖝 عميات التعدين وقطع الغابات أدى إلى التفاع دوجة حر رة العالم مما يؤدي إلى تغيرات عناخية لها تداعيات سبية على كل عناصر النظم البيئي.
 - يه دخال گائن حي أو إخراجة من بيئة ما أو القضاء عليه قرأ المثالين المقابين.

وهنا يظهر دور جغرافية التنمية في رصد التعديات لبيئية وأشكال اختلال التوازر البيثي وأسبابه، تمهيدًا لوصع خطط وسياسات تموية شاملة تهدف إلى حماية البيئة ومواردها من التلوث و إعادة التوازل البيئي، بهدف الحفاظ على حقوق الأجيال القادمة فيها وذلك من خلال:

- . نشر الوعي البيثي لدى أفراد المجتمع بمختلف فثاته.
- وضع استر تيجيات لحماية لبيئة من التدهور (مثر إنشاء المحميات الطبيعية)
 - . تفعيل نتائج وتوصيات المؤتمرات العالمية للبيئة.

يؤثر اختلال التوازن البيثي سلبًا على الموارد، فهل تعرف المقصود بالموارد؟

ثانيًا: الموارد

يتكون لنظام لبيئي من عدة عماصر متنوعة تمش موارد دفعة للإنسان. » المورد: ثروة ، كتشفه الإنسان و درك أهميتها وتمكّن من ستغلالها.

معلومه إثرائية:

التوارد السني على سطح الكرة لارصية ما هر إلا جزء من التو زن الكوتي الذي وضعه الله سيحانه وبعابيء ولكي لإبساب بالعرفي تآثيره عمى نبيئه من أخر باحملاً ، التو رث أ بين عناصر ومكونات لبيئة الطبيعية.



تلوث الهواء

معلومة إثرائية:

مثان ١ عرب لأراب أسراك وتكاثرت يعيذا عير أعدشها العليمين حث قامت بإتلاف العابات حتى لم تعد تجد بغداء لنفسها فهنكت وهلك معها عدد كبير من لكانات الأحرى

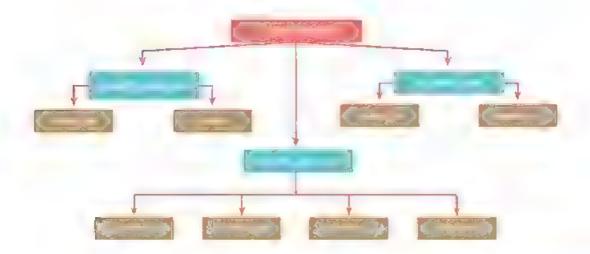
شاب ٢ عندما فتث الأمريكيون سحو ١٢٥ أنف من سوم والصفور فانتشرت أعثران وأحدثت حسائر أكبر بالمرزوعات كديث حدث حمل في التوارد سيلي-

ادخرعمي لموقع شاني لور رة البثة لمتعرف عني بمريدمن أنشطة حماية السنة في مصر

www.moe gov дамууу тое дох да

🌃 تصنيف الموارد

تم تصنيف الموارد وفقًا لثلاثة أسس يلخصها الشكل التالي:



أضما إلى قافوسك 🥕 🥏

الوعى النبني هو إدراك أفر د المحتمع بأهية استحافظة عني سيثة وترشيد ستجدم الموارد الصيعية ومع أو حدوس تدهورها او تبوثها. و للدحل بسلبي في النصاء ليثي.

تدهور لسة الأثير السلبي عبى ليئة بما بعير من طبيعتها أو خصائصها العامة أو يؤدى إلى اختلام الستوارن الطبيعي بين عناصرها أو فقد الحصائص الحمالية أو البصرية لها.

قيم أتعلمها:

ليكن سمارات لإصوار عني لقاء شجرة هو إصوارًا على يقاء الحياه للأجيال القادمة.

المحافقة على سلامة بشبأ لحافظ عبى سلامة صحتا

📶 الموارد دسب مصدرها:

تتنوع الموارد حسب مصدرها إلى موارد طبيعية وبشرية:

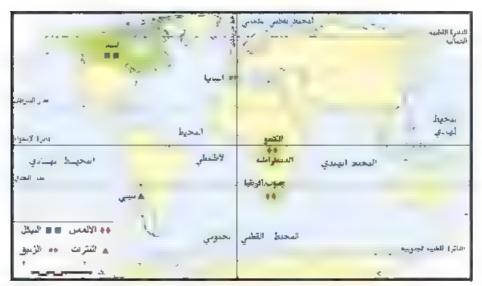
- الموارد الطبيعية: هي الموارد التي وجدت دون تدخر الإنسان فهي هبة من المه، ومن أمثنتها التربة والنبات الطبيعي والحيوان والموارد الماثية ومصادر الطاقة والثروة المعدنية وعيرها.
- المرارد السربة الحصارية اكرما يقوم به الإنسان من أنشطة وما أنتجه من أشكال العمران، ومعارف ووسائل تكنولوجية، وما يمتلك من الآلات والأدوات والمنشآت.

📮 الموارد هسب مدى الانتشار

تقسم الموارد حسب مدى انتشارها إلى:

- موارد واسعة الانتشار: يستطيع الإنسان أن يحصل عليها دون أي جهد منه مثل الهواء وأشعة الشمس ومثل هذه الموارد توجد في جميع دول العالم.
- موارد متوسطة الانتشار: تختلف تسبة انتشارها وأهميتها التسبية من منطقة إلى أخرى، ومن أمثلتها التربة الزراعية، الغابات، والمراعي، والشروة السمكية.
- موارد محدودة الانتشار: تتمثل في مو رد المياه العذبة ومعظم المعادن ومصادر الطاقة كالبترول، والغاز الطبيعي.

 موارد محدودة الانتشار جدًا: هي موارد يندر وجودها بدرجة كبيرة، حيث تتركز في مناطق محددة مثل الألماس في جمهورية الكونغو الديموقراطية وجمهورية جنوب إفريقيا، والزئبق في أسبانيا، والنيكل في كنما، والنترات في شيمي. الحظ الحريطة التالية،



شكل (٥) توزيع بعض المعادن محدودة الانتشار جدًا في العالم

🚅 الموارد فسب التجدد:

- ه موارد متجلدة: هي الموارد التي لا تنفد باستهلاكها حيث تنجده باستمرار لطبيعتها الخاصة مثّل عناصر العُلاف الجوي، الماء، والغطاء النباتي.
- موارد غير متحددة: وهي الموارد ذات المخزون المحدود و لقابنة للنفاد ، وتوجد بكميات محدودة ، ومن هذه الموارد الفحم والبترول والغاز الطبيعي والخامات المعدنية.

وهنا تتجلى القيمة النفعية لجغرافية التنمية في تقييم ومتابعة أساليب استخدام الموارد بأنواعها، كما ثهتم بالحفاظ عليها واستثمارها بشكل يشبع حاجة الشعوب في الحاضر والمستقبل.

قضية للمناقشة:

«التوازن البيئي بين الواقع والمأمول». ناقش قضية الدرس مع معلمك وسجل نتائج المناقشة بالأنشطة والتدريبات،

مکر ویافش::

لتبوغ لموارد حسب طيعه لكوسها و شآتها، فمها موارد عصوبه لشأة مثل لسرول و عجم، وأحرى عير عصوية بش بماء والهوا، ومعظم لمعاديه واثالثة محتلطة مثل أشربة، فهل تعرف الترق سِها وكيتية Pyrop C

اقش معلمت ورملائت ودول بتائح مناقشتك في صعحتك على تميس بوك



استعد للدرس القادم: إذا عينت مسئولا عن الموارد المائية بالوطن العربي فما السياسيات والأساليب الني تتبعها لإرارة ثلك الموارد لتلبية احتياجات السكان في الحاضر مع مراعاة تحقيق احتياجات الأحبال القادمة منها في المستقبل؟

مضبعة أكتوبر فهندسة



استعد للدرس

عربری اهالت/عربرتی اطالیة

اقرأ الفقرة التالية تم افش معلمك وزملاءك فيما يليها من تساؤلات:

باموس الحطر

أشارت بعض التقايرات بأن «قطرات المياه المتسرية من الصنبور الواحد تهدو آلاف طلترات من ميه الشرب النظيفة ستويًّا».



المياة كمصدر للحياة؟ المياه كمصدر للحياة؟

- ما خطورة الاستخدام السيئ للمياه على المدى القريب و لبعيد؟
- «ستشهد الأجيال القادمة أزمة مياه بن قد تحدث حربً على السياه» إلى أي مدى تتمق مع هذه العبارة مدللًا على رأيث؟ وما دور الأجيال الحالية لتوفير مياه نظيفة كَافية للأحيال القادمة؟

من خلال المناقشة يمكنك ستشاج أن نمياه أنس الحياة وتؤنر على صوب الحماة وحودتها بحو بنها الاحتماعية والاقتصادية والتفاعية. لل تعدي تأثيرها في مدية الفران الحادي والعشرين إلى العلاقات السياسية لدولية

لمعورد استائية - الأهل النتائير -

- الاستمطار الصباعي
- ويميو بس مصافر المياه عني سطح
- « يعد» مؤشر ت صرة الساديا وعلى عربي
- ا بستنج هوی بهن حالیت دارد جوارد
 - ويقسر اهمية معطحه مياه الصرف
- ويورع بعص سدود عني حراعة حوض
 - ، يندر أشهية المياه في حياة الإسان
 - ، يتمار داور مصار في إنعام مسروعات ضيعا مياه نهر سير

معاسيم الحرس

إدرة العوارد العاتبة سالأس العالمي لاستبطار التبسعي

المهارات والغيم

- واللبحث التغمر أي
- ، وريع الظهرات على خريطة
 - م تقدير فيمة المياه في الحيبة

القصابا المتصمنة

- ء التوعني شعالي
- وحس استحدام البوارة الماثية واستثمارها
 - والمستويه المجتمعية

تتنوع الموارد المائية على سطح الأرض. فهل تعرف أقسامها؟ تعال بنا تتعرفها ...

أولا: موارد المياه على سطح الأرض

يمكن تصنيفها حسب الجريان وحسب درجة الملوحة:

🌃 تصنيف موارد المياه حسب الجريان

تتعدد موارد المياه على سطح الأرض، لاحظ الشكل التالي وتعرفها



نِهِرِ النيل كنموذج للجريان السطحي.

موارد المياه

الأمطناق

هي المصدر الرئيس بلمياه العَدْية، سواء المياه السطحية أو الجوفية.

المياه السطحية

هي تلك المياه الموجودة على سصح الأرض، وتتمثل في البحار والمحبطات والأثهار والجداول والبحيرات. بالإضافة إلى مناطق البرك والمستنقعات، والغطاءات الجعليدية

المياه البحوقية

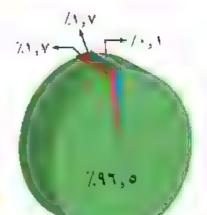
توجد في باطن الأرض، وهي ناتجة من تسرب مياه الأمصار والمياه السطحية في طبقات قشرة الأرض، وتنقسم إلى خزانات جوفية غير متجددة وتوجد ستأ ملايين السنين، وميناة جوفية تتجاه بفضل ما يتسرب إليها من مياه الأمطار والمياه السطحية.

🏗 تصنيف موارد المياه حسب درجة الملوحة

تصنف المياه حسب درجة ملوحتها إلى المياه المالحة والتي تزيد درجة مموحتها عن ٦٠، جزء في الألف وتتمثل في المحيطات والبحار ويعض البحيرات وبعص لآبار لجوفية. أما المياه العدبة قسها ما هو مطحى كالأنهار والبحيرات والكتل الجيدية، ومنها ما هو جوفي.

عزيزي الطالب: إليك الرسم البياني التالي لذي يوضح توزيع المياه حسب أنواعها ومصادرها، فاقشه مع معلمت ثم أجب عن الساؤلات المقابمة له

معلومه تُراثية , الموارد المائية مدء إمريقي تشتمر افريقيا بموارحها المانية حيث حرى يم، ١٤ يمرآ أطويما يمر البيل – المصدر الرئيسي للمياه مي مصر كرة يوجد في بلطن أرض أفريقيا محرون فتنحو من للهنام الخوفية وتنصافة الي ارتفاع معدلات سنفوط لللمطار في لجراء وتفرقة مهد



- المعطات والبحار والخلجان
- الكتل الجليدية والثلوج لدائمة
 - المياه الجوفية
 - أخرى

شكل (٦) توزيع موارد المياه في العالم.

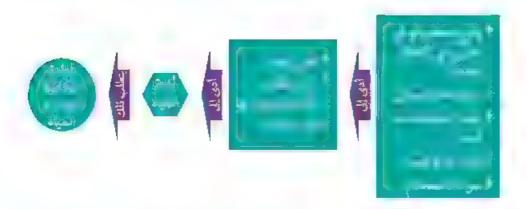
- حدد أي أنواع المياه يستأثر بنسبة أكبر وما النتاثج المشرتبة على ذلك من وجهة نظرك
 - 🐟 ما الإيجابيات والسلبيات التي تتوقع أن تحدث إذا زادت المياه العذبة؟
 - . اقترح أقضل السبل تترشيد استهلاك المياه العذبة.

تانيًا: - موارد المياه العذبة في الوطن العربي

يعد الوطن العربي من أكثر مناطق العالم جفاقًا، حيث تقل به معدلات الأمطار مما يعرضه لأزمه في المياه العذبة فهل تعرف أسبابها وطرق التغمب عليها؟ تعال نتعرف معًا.

🏗 أرمة المياه في الوطن العربي

لاحظ الشكل التالي وتعرف أسباب أزمة المياه في الوطن العربي وطرق التغلب عليهاء



🏋 المؤشرات التيموية الدالة على وجود ازمة مياه عدية في الوطن العربي:

معلومة إنرائية:

- لينغ نسبة الميده العلية ٥٠ ٪ أمن إجمالي الميادفي لعالم - تبثل الكتر الجليدية تحو ٧٠ / من إجمسي المياه العدية في تعالم ،

هناك العديد من المؤشرات الدالة على وجود أزمة مياه بالوطن العربي منها

🚹 تمش مساحة الأر ضي العربية نحو ٩٠٦٪ من مساحة العالم ولكن نصيبها من موارد المينة العذبة لا يؤيد عني ٥٠٠٪ من موارد المياه على مستوى العالم،

- 🚐 تأتى نسبة ٧٦٠ من المياه العذبة الجارية في الوطن العربي من خارج أراضيه، أي أن منابع الأنهار الرئيسة تقع خارج حدود الوطن العربي مثال نهر النيل ونهرا دجلة والقرات.
- 🚑 يقدر متوسط نصيب الفرد من موارد المياه العذبة بالوطن العربي بنحو ٧٢٧مترُه مكعبًا منفويَّا، وهو أقل من خط الفقر المائي الذي يساوي ١٠٠٠متر مكعب للفرد سلويًا.
- 🔼 تقدر نسبة استهلاك المياه العذبة بالوطن العربي لحو ٧٦.٨٪ من موارد المياه المتاحة به، في حين تصل هذه النسبة إلى ١٤٠٥ على مستوى العالم مما يمثل ضغوطًا عالية عنى المياه العذبة بالوطن العربي.
- 🚐 تأتى الاستخدامات الزراعية في مقدمة استخدامات المياه في المنطقة العربية، حيث تستخدم في الأنشطة الزراعية نحو ٨٨٨٪ من إجمالي الموارد المائية المتاجة، ثم يأتي بعد ذلك كل من الاستخد مات الصناعية والمنزلية.
- تعرض موارد المياه بالوطن العربي للتبوث, نتبجة إلقاء المختفات الصلمة ومياه الصرف بها.

ثالثًا: إدارة موارد المياه

نظرًا لأهمية موارد المياد بنوعيها (مالحة ـ عذبة) للإنسان، وما تتعرض له من زُمة حقيقية دفعت لعالم لاتباع عدة أساليب لإدارتها وتحقيق الأمن الماثي لأجيال الحاضر و لمستقبل. تعال معًا نتعرف أساليب إدارة الموارد المائية

🔀 أساليب إدارة موارد المياه المالحة:

تهتم دول العالم بإدارة موارد المياه المالحة من خلال:

- سن القوانين والتشر يعات المحلية والدولية يهدف الحفاظ عليها وحمايتها من كل أشكال التنوث وخاصة الناجمة من دقلات البترول.
 - ستثمارها في تحلية مياه البحر كدول الخبيج العربي.
 - 👄 استخدامها في الاستزراع السمكي و إنتاج النباتات الرعوية.

فكر وصنف:

صنف مؤشرات أرمة المياه بالوطن العربى إلى مؤشوات خدصة بمدرة المياه ومؤشرات حاصة بسوء الاستحداد

أضف الى ماقوسك 👡

الامل سماس يعني يشدع كافة الاحياحات نمائية كما وكيف مع ضيبين استبرار جلد لكفية : الأجيال القادمة.



تلوث مياه الأقهر.

معلومة إبرائية:

توسعت طاعة لتحلية ساول محسن التعاون الخبيجي من عليار التو مكتب في ١٩٨٠م حتى وصلت إلى ٣ و٩ مليار متر مكعب في ا ا * ٢ م، وعبق المبتوقع أنَّ تصلُّى احتياجات دول مجلس التعاون لخنيجي من تحلية ميله البحر إلى ۲۰ منیار متر مکعب فی ۲۰۲۰۲م. 🛚

🌃 أَسَالَيْبِ إِدَارَةُ مُوَارِدُ الْمَيَاهُ الْعَذْبَةُ:

تتعدد وسائل وأساليب إدارة الموارد الماثية العذبة ومنها:

🚜 رفع كفاءة أساليب الري:

يوجد علاقة بين أسلوب الري وحجم المياه المطموب، فكلما زادت كفاءة الري كنما قنت كمية المياه المطلوبة لزراعة محصول ما! على سبيل المتال إذا تحولنا من الري التقليدي (الري بالغمر) إلى الري الحديث بنوعيه (الري بالرش - الري بالتنقيط) فهذا يؤدي إلى انخفاض كمية المياه

وتعتمد كفاءة الري على آسلوب الري المتبع ونظام توزيع المياه وحجم المياه المستخدمة وعمليات الصيانة وأطوال قنوات الري والصرف

💻 تغيير التركيب المحصولي: (السياسة الماثية):

و يتم ذلك بتقليل مساحات المحاصيل التي تحتاج إلى كميات كبيرة من المياه كالأرز وقصب السكر، والاهتمام بالزراعات الأقل حاجة لمياه الري لترشيد استخدام المياه وتقليل الفرقد منها. والعمل على استنباط سلالات من الأرز وقصب السكر تستهلت كميات قليلة من المياه.

🚐 التسعير:

تتجه سياسات معظم دول العالم إلى فرض نوع من التسعيرة على المياه للاستخدامات لمختلفة، وتُحَدُّد أسعار المياه على أساس الاستهلاك وفق نظام الشرائح وتكاليف الخدمة، ونوعية المياه، والتسعير السوقي للمياه في حالة وجود شركات مياه خاصة منافسة.

🔁 نشر الوعي الماتي:

إن قضية الأمن المائي جزء من الأمن القومي، لذلك تهتم الدول بنشر الوعى الماتي بهدف ترشيد الاستهلاك وتحقيق التنمية المستدامة للموارد المائية ودلك من خلال:

 إعداد برامج لتنمية مهارات العاملين بأجهزة ومؤسسات إدارة المياه وجميع المستخدمين لها.

معلومة إتراتية:

ساع أساليم البري الحديث إ تساعد على رفع كعاءة الريء بيل ؛ ٧٥٪ إلى ٩٠٪ مقابل ٣٠٪ سري ىتقلىدى.

معلومة إتراثية:

التجربة الأسبانية: يقوح المزارعون تي أسبائيا بدهم نوعين من الرسوم مقابل استهلاك المياه:

لأول: يدفع للحكومة كثمن لتوريع (المه من آلحزاءات إلى جمعيات ستبخلنام البهياد)،

الثاني: يدفع لتلك الجمعيات لتوصير المياه إلى المزارع. باقش معلمك في الاجراءات التي يمكن أن تتخذها مصر لترشيد استهلاك المياد

إ تعاون ونفد:

. تعاون مع زملائث في إعداد برناسج لعتوعية بأهمية المياه وأساليب ترشيداسهلاكه.

- ستخدام وساثل الإعلام المختلفة ومواقع التواصل الاجتماعي للتوعية بقضايا المياه
- إطلاق حملات إعلامية لتوعية المزارعين بأهمية استخدام أساليب الري الحديثة

🚈 إقامة مشروعات لضبط المياه:

تتعش مشر وعات الضبط في كل ما ينظم و يوفر و يدير الموارد المائية ومنها القناطروالترع والبحيرات لصناعية والسمود، فتقام السمود للوقاية من الفيضانات وتخزين المياة وتوليد الكهرباء

🚺 دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية:

تتنوع الأساليب غير التقبيدية لإدارة المواود المائية وهن أهمها-

- معالجة مياه الصرف الصحى والزراعى: بدأت الدول العربية منذ الثمانينات من القرن الماضي في تطبيق هذا الأسلوب، وذلك بهدف حماية البيئة وتقليل تموثها، وتعد دول الخليج نموذجًا رائدًا في ذلك، وتستخدم هذه المياه في ري الحداثق وستصلاح الأراضي الصحراوية.
- الاستمطار الصناعي: وتهدف لزيادة العرض من المياه (الأمطار) من خلال تحفيز وتكثيف السحب.

رابعا: نهر النيل كنموذج تطبيقي للموارد الماثية

يمتد نهر النيل نحو ٦٦٧٠ كم ، وتقدر صاحة حوضه بما يعادل ١٠٪ من مساحة إفريقيا، وهو بهيا يعد من الأحواض النهرية الكبرى في العالم من حيث المساحة بعد كن من الأمزون في أمريكا الجنوبية، والكونغو في إقريقيا. ويضم أجزاء من أحد عشر دولة الاحظ خريطة حوض البيل السياسية لتتعرف على هذه الدول.

مكر وطيما:

. التكمي حلول أزمة المياه العذابة ؛ بالعالم والتوفيق بين احتباجات · الأحبار الحالبة والقادمة في إدارتها وليس في كميتها ستطبع راء رعلائك في هدد المقولة قبل وبعد دراستكم لأدرة موارد لمياه بعدلة

معلومة إبرائيه:

هماك توعيل من لمدودهما

- 🤛 سدود أقيمت بهدف التخزين القرني المستمرة ومثها الساب العالي بمصر ومند أوين عبى بيل فيكتوريا بأوغند
- ى سمرد أقيمت مهدف التخزين الموسمي: (مئة عام) ومنها سيا أسوال بمصر وسداستار والبروصسرص على ليس الأرزق باستودن.

معلومة إثرابية:

من طرق لاستمطار الصدعي رش السحب لركاميه ممارة مرداد مماء أو بمبر رات من الثنج عجاف لمكود من ثابي أكسيد الكربوب لمتجمدأو بمسحوق أيوديد لفضة بو سعة العائرات.

ابحث وتعلم:

ستعن بشكة المعنومات الدولية ومكتبة السمدرسة لمزيد من المعلومات عن دول حوض الليل وموقعها بالنسبه لمصر وخصائصه الطبيعية والبشوية.

🌃 حوض النيل (الموقع والامتداد):

يعد نهر النبل أهم ظاهرة تضاريسية في إفريقيا، ويتسم بأنه نهر طولي ؛ حيث يقع بين دائرتي عرض ٣٠ ٣ جنوبًا جنوب بحيرة فكتوريا و ٣١ ٣١ م شمالاً في مصه عند دمياط على البحر المتوسط وبذلك يقطع أكثر من ٣٥

درجة عرضية، وقد ترتب على هذا الامتداد لنهر النيل من تنوع الأقاليم المناخية والنياتية حيث ينبع النيل من المنطقة الاستوائية ثم يمر بالمناخ شبه الاستوائي في أحواض بحر الجبل وبحر الغزال، ثم يلتقي بروافده الحبشية من الشرق ذات المناخ شبه الموسمي، ثم يخترق الصحراء الكبرى ذات المناخ الصحراوي الجاف، وأخيرًا ينتهي إلى منطقة حوض البحر المتوسط، (ناقش معلمك في الخصائص المناخية والنباتية لهذه الأقاليم)

🔀 نهر النبل (المنابع والتضاريس)

يستمدنهر النيل مياهه من ثلاث منابع رئيسة وهي:

أ منبع دائم ويتمثل في هضبة البحيرات
الاستواثية

ب- منع موسمي. ويتمثل في هضبة إتيوبيا
 وتقتصر تغذيتها للنهر في فصل الصيف، وهي السبب
 الرئيس في حدوث فيضان النير

البعد العملية العرب المعالمة العرب العملية العرب العرب

شكل (٧) نول حوض النيل السياسية

معلومة إثراثيه

يعرف حوض النهر بأنه جميع الأراضي التي تتحدر صوب النهر وتنصرف مياهها إليه وتستفيد من النهر في كل من الري والملاحة وغيرها من الأنشطة المختلفة، ويحدد حوض أي نهر بخط يسمى يخط تشيم المياه

ج- منابع منطقة أعالي النين؛ وتتمثل في منطقة

خط تقسيم المياه بين نهر النين ونهر الكنغو . وتضم أنهار (بحر الجبل، بحر العرب، بحر الغزال). وهو يسهم بنسبة قليلة جدًا في مائية النيل.

وسنتناول فيما يلي المنبعين الدائم والموسمي لنهر النيل بشئ من التقصيل نظرًا لأهميتهما بالنسبة لمصر.

أولاً المنابع الدائمة (المنابع الاستوانية):

لقع فوق هضبة لبحير ت الاحتواثية. والتي يبلع متوسط ارتفاعها (١٥٠٠ مترًا) فوق مستوى سطح البحر، ومسحتها (٢٥٥ ألف كم٣)، يطلق على هضبة البحيرات الاستوانية هذا الإسم لوحود خمس بحيرات كبيرة بها وكلها متصمة بالنيل.

ومن أهم يحيرات المنابع الدائمة:

النصف الشرقي لعكرة الأرضية، وتستمد لبحيرة مياهه عن مصدر ين رئيسين هما (الأمطار) ، و(الأنهار) التي تصب في البخيرة ولعل من أهمها نهر كاجبرا، ويبلغ إيرادها السنوي نحو ١١٤ مليار متر مكعب وتفقد نحو

> - بحيرة ألبرت : يبلغ تصر يفها ٢٣.٨ مليار متر مكعب ويصل عند تيمولي بدولة جنوب المودان إلى ٢٦ مليار متر عكعب.

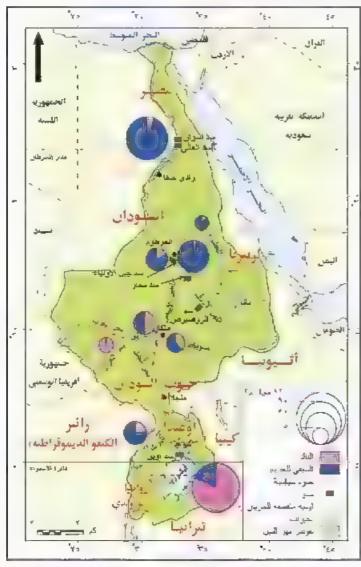
٨٢٪ بالتبخر والباقي يصل إلى بحيرة ألبرت،

وتجري مياه المتابع الدائمة في يحر الجبل والذي يبلغ التصرف السنوى له عند منجلا نحو ٣٠ مليار متر مكعب ومن منجلا إلى ملكال يفقد نصف الإيراد لوجود مستنقعات في منطقة السدود النباتية مما يزيد التبخر بدرجة هائلة.

وبالتالي تسهم البحيرا ت الإستوائية ومنطقة أعالى النيل بنحو ٢١٪ من جمعة الإيراد السنوى للنهر عند أسوان، وهو قدر ضئيل إذا ما قورنت بالإيراد السنوي من الأمطار فوق هضبة الحيرات الاستوائية وذلك بسبب العو ثق والسدود النباتية التي يقطعها النهر إضافة إلى التبخر.

معلومة اترائية

ونتكون هصة للحيرت الاستوائية من صخور أركية قديمة، ويرجد عليها عدد من لقمم تحسيه يريد ارتعاعها عبي (٤٠٠١ متر) فوق سطح الهصبة ، كما يوجد بالهضية يراكين يعضها خامد ويعضها نشطه وتعرضت الهضية لبعض الحركات الأرضية مما تتج عنه هبوط الأجزاء الومطي والتي تشغلها بحيرة · بحيرة فيكتوريا · نعد المصدر الرئيس لمباه التين وأكبر بحيرة عذية في فيكوريا ويحبرة كوحا



شكر (٨) مائية نهر النيار.

مستقعات بحر الحبل أو إقليم

معتومة إتراتية

السندود عساره عني مطقه شبه منتوية لنطح تكثر بها المستنقعات والساتات والتحول لهر لبير فيها إلى مجري مسلع كثير الجرز والشياب ، ولا تحدده صفاف عابية ، فتحرح سياد حارح المجري مكويه مستقعات الدلث يفقد الهر ٦٠/ من مياهه أثناء عبوره بهده المتعقة

فتر وناقش

المكن توصيل خور لقاش سهر عصيره القش معلمك في لحيارة الساغة سرها عني صحتها بالأدلة والجعرافية

: معلومة إنرائية

تتألف صحور هصنة اثيونيا أساس من صحور البدرك، وهناه الصحور هي اساس تربة بهر اليل في شمال السودان ومصر، حبب تنفكك الصحور تدريب هعن مياه الأمصار

ثانيًا: المصدر الموسمي (المنابع الحبشية)

وهي تتمثل في هضبة إثيوبيا والتي تعد من أعلى هضاب إفريقيا، ويبنغ متوسط ارتفاعها بين ٢٠٠٠ - ٢٥٠٠ متر، وتمثل هضبة الحبشة منابع النيل الموسمية حيث ينبع منها البارو (رافد السوباط) والنيل الأزرق وعطبرة وخور القاش (الجاش) ،

وتمد الهضبة عمير بنحو ٨٤٪ من المياه سنويًا.

- نهر السوباط: يصب في اثنيل الأبيض ويبنغ تصريفه ١٣٠٥ مليار متر مكعب، ويمثل ١٥٪ من جملة إيراد النهر عند أسوان.

- يصن تصرف المياه عند ملكال ٢٩ مليار وهذا هو مجموع تصرف السو باط وأعالى النيل.

- البين الأزرق لذي يخرج من جنوب بحيرة تان وينتقي بالبين الأبيض عند شمال الحرطوم. . و يبنغ تصرفه ٥٣ ميار متر مكعب وتمثل ٥٦٪ من جملة إيراد النهر عند أسوان لذلك يقال مصر هبة اثنيل الأزرق.

- نهـــر عطبرة : يعد تعطبرة آخر روافد نهر النين ومتوسط تصرفه ١٣٠٥ مبيار عثر مكعب وتمثل ١٣٪ من جملة إيراد النهر عند أسوان.

عما سبق يتضح أن مجموع الإيراد لسنوى للبيل يصل إلى وادى حل ٨٩,٣ مسار متر مكعب حيث المناطق الجافة؛ ومع عدم وجود ريزافد وبطء البجريان واتساع بحيرة لاصر يفقد خمسة مليارات هتر عكعب أخرى حتى يصل عند بحيرة ناصر نحو ٨٤ مبيار متر مكعب.

مما سبق نجد أن مائية نهر النيل تتأثّر بعدة عوامل هي:

- تفاوت كمية الأمطار من عام لآخر
- مقدار ما يفقده النهر عن عياه بفعل البخر أو التسرب
 - درجة الحدار لنهر

🏗 دور مصر في مشروعات نهر النيل

حرصت مصر دائمًا على المشاركة الفعالة في كافة مشروعات إدارة مياه

ا معلومة إبرائيه

هماك مقافيات تنضم إداره الموارد لمائية بين مصر ورثيوبيه. ومن هده الأتماهيات ما تم توفيعه في القاهوة عي ١٩٩٣م وتصمل عدم قدم أي من الدولتين معمل أي مشاص يتعلق يعده لير قديسيت صرر لمصالح لدوية الأخرى، كم أن هداف تفافيات مع دول هصبة سحيرات الاستواليه وأهمها العاليه ١٩٩١م بين مصر وأوعسا نصب على حترام أوعما كافة الأعاقبات نشاقة بع مصر مند ١٩٢٩م

نهر التيل في مصر وبعض دول الحوض بهدف:

وزيادة المياه التي تصريلي نهر النيل بمصر من منابعه العليا.

🐠 تخز ين هياه القيضال

ن توليد الكهرباء.

ى تقليل عا يُفقد من مياه النهر في البحر لمتوسط.

🐠 تحسين الري وتنظيمه.

ومن هذه لمشروعات:

له إنشاء خران سمار على النيل الأزرق لصالح لسود.ن.

• المشاركة في تكاليف سد أوين الموليد الكهرباء لصالح أوغندا.

، بنشاء السد العالى جنوب مصر (بمحافظة أسوان) لذي فتتح عام ١٩٧١م.

. المساهمة في تكاليف إنشاء سد جبل الأولياء في السودان.

 بدء تتفيذ مشروع قناة جونجى عام ١٩٧٨م الذي يهدف تفادي منطقة اسدود النباتية ، و بالقعل تم تنفيذ نحو ٧٠٪ منه إلا أنه توقف بسبب نشوب الحرب الأهبية في جنوب السود ن، ومن المتوقع أن يُستأنف العمل به قريبًا.

إنشاء سد ليمولي عند مخرج نين ألبرت.

» حفر عشرات الآبار في كينيا.

إقامة سد كيوجا لتجفيف لمستنقعات حول حيرة كيوحا.

استعد للدرس القادم: تتنوع الموارد الطبيعية عي البيثة ومنها الععادن وهمسادر الطاقة فعا أهميتها للإنسان.

مشروع بحثى:

تعاون مع زملائك في إعداد بجث يعثوان «الأمن الماش لمصر». قضية أمن قوميء. ثم لخص البحث بالأتشعة والتدريبات.



استعد للدرس

عزيزي الطالب/عزيرتي الطالبة

اقرأ الفقرة التالية ثم ناقش معلمك فيما يليها من تساؤلات.

ميحتج الاقتصاد العالمي إلى كميات متزايدة من المعادن ومصادر الطاقة من أجل استمرار النمو الاقتصادي وتحقيق التنمية الشاملة المستدامة بأقل كلفة ممكنة ويأفضل مواصفات ورفع مستويات المعيشة والحدمن الفقر.

ولكن مع ازدياد أعداد سكان العالم وتحول اقتصاديات دوله نحو المزيد من انتصنيع، ستصبح المعادن ومصادر الطاقة غير المتجددة أكثر تدوة وأعلى تكلفة».

- 🚻 ما المشكلة الرئيسة في الفقرة؟
- المشكلات لأخرى التي وردت بالفقرة؟
- 🚾 ما العلاقة بين المشكنة الرئيسة والمشكّلات القرعية بالفقرة؟
 - 🔀 قترح بعض الحبول للتصدي لهذه المشكلة؟
- ما توقع تك المستقبلية لإنتاج المعادل و لطاقة بالعالم عبى ضوء المعدومات لواردة بالفقرة.

لتعدين

- البعدد حصائص لإلتاح لمعدني ويتراجر يعلة توريع لمعادل سلماله
- يتعرف إشاح لوعش لعويي من مصادر
- اليسم التحديث شيكو جه لتعديل ومصادر عقافه بالوطي العربي
- ، يقترح بعص الأساسِب لتسيه و إدارة بثروات المعنتية بالوض لعويى يتدر اهمية الطأقة المتحدده في لتحافظه على سته

محاسيم الدرس

لتعدس كمنه لاحتياطي والمعادل

المهارات والغدم

- حل تعشكالات
 - ه التقسيري
- وفراءة برسوم بينابيعد
- دخسن إدارة النعادل والطاقة

العصابا المنصمتة

- والبيلة وحميتها والمحافظة عيها
- حسن ستحدام أمو رد سبنة وتسيتها
 - و لتنمية المستدامة

والآن عريري التالب/عزيزتي الطبية تعال نتعرف معًا الموارد المعدنية ومصادر الطاقة والمشكلات التي تواجه كل منهما وكيفية إداراتهما بما يحقق لتنمية لعستدامة للموارد لمعدنية

أولاً: المعادن خصائصها وتوزيعها

المعادن ثروة قومية تعتمد عليها الدول في زيادة دخلها ولها عدة خصائص كما أنها تختلف في تورّ يعها الجغرافي من دولة لأخرى.

🌃 فصائص الإنتاج المعدني

تنفرد الموارد المعدنية ببعض الخصائص المهمة التي تؤثر على طبيعة استخدامها، ومن هذه الحصريص:

- . المعادل مورد غير متجدد قابل للنفاد.
- يمكن إعادة استخدام المعادن .. وخاصة الفلزية _ مرة أخرى وذلك بإعادة صهرها وتشكيلها (عبي سبيل المثال الحديد الخردة Scrap).
- . يرتبط تكوين المعادل وانتشارها بطبيعة لحركات الباغنية لنقشرة الأرضية وما نتيج عنها من انكسار ت والتواءات صاحبها بروز بعض المعادز الثي سهلت على الإنسان الوصول إليها واستثمارها وكان لذلك أثره الواضح على أهمية هذه المعادل وأسعارها
- » توحد عنب المعادن في باطن القشرة الأرضية. والقلير يوحد فوق اسطح محتمظ والصحور ولذانث يتم تنقيتها وفصعها عن طريق الصهر.
 - يمكن تخزين المو رد المعدنية بكميات كبيرة ولفترات طويلة.



: معلومه اثراثية:

إيرتط توريع لمعادل سرع لصحور وشكر سطح لأرص أومثان دلك بحد حمال الأورال إبروسيا عية بالحديد والتحس وحمان روكي بالولايات المتحدة الأمريكة ملة بالدهب والمحاس ا و نفصة



صورة فضائية لمنجم نحاس في شيمي.

: مكر وتامش:

الساعد أساح أبحار المعطوعلى تكودح والبوكست الافش معتمث ورملائك في تعياره السبقة يمكت لاستعابه بمدرس العبوه المريدين بتعبومات

🍱 العوامل المؤترة في الإنتاج المعدني:

ا**صه الى فاهوستك ممي** كمية الاحتياطي يقصد به كمية لحام الموجودة في القشره

لأرصية.

يتوقف استثمار المعادن من وجهة النظر الاقتصادية على مجموعة من العوامل يأتي قي مقدمتها:

- المثال لا تقل النسبة الاقتصادية للحديد عن ٢٠٪، أما النحاس قتصل النسبة الاقتصادية للحديد عن ٢٠٪، أما النحاس قتصل النسبة الاقتصادية له إلى ٣٪ ققط.
- كمية الاحتياطي: يهتم العلماء والاقتصاديون بتقدير كمية الاحتياطي من المعدن، وذلك بهدف التعرف عبى الكميات المخزونة منه، ومن ثم تحديد عمرها الافتراضي والكميات المقرر استخراجها سنويًا حتى الائستان في وقت قصير.
- الموقع الجغراني للحام. إن قرب المعدن من سطح الأرض ، ومن وسائل النقل أو مناطق النشاط الصناعي يسهل من عملية استثمار المعدن.
- المعدن: تختلف الأهمية النسبية من معدن لآخر حسب استخداماته الصناعية، فقديمًا كان اللهب والفضة يستخدمان على نطاق واسع وخاصة في صك العملات المعدنية، ولكن مع اكتشاف مناجم غنية بالذهب قل لاعتماد على الفضة وتراجعت أهميتها الاقتصادية وقل إنتاجها لقنة الطلب عليها.
- المناخ: يؤثر المناخ في عمليات التعدين: فالأمطار الغزيرة والثنوج والحرارة الشديدة تعوق عمليات التعدين في المناجم المكشوفة.
- و رأس الممال إن عميات لبحت والتنقيب عن المعادن تحتاج إلى تقنيات عالية جدًا مما يتطلب رؤوس أموال ضخمة، و ينطبق الأمر أيضًا على عميات استخرج لخامات المعدنية وخاصة من باطن الأرض.

🏋 التوزيع الجغرافي للموارد المعدنية:

دعوق للتمكير



إن فرب الحسن من سطح لأرض أو وجودها في أعماق لعبدة يؤثر على تكاليب ستحراح لخام ومن ثم رنفاع لأسعار، كما أن قرب لمحم أو بعده عن وسائل لنقل يزيد من تكاليف الإسح بريات في للمعدل بريات في للمعدل المعدل المعدل

معلومة اثرائية:

معلومه إبراتية:

المعادل فئي إفريقيا

تعد فرنق مودل ١٥٥٤من احتياطي بالآخي بعدي و ٧٨ هـ داس كا بتوفر به أبيات كبيرة مر اعتفت و بنجاس و ساورل و تعار العنبيعي وتتدب كارون كبير من أيوراليوم الذي يستحدم أي

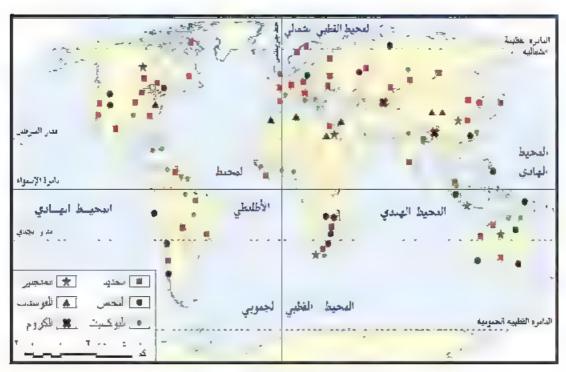
وتندب مخرون كبير من أيوراثيوم بنّي يستحام أي الصاعات النووية

مكر وباقش:

اإن الدول المتقدمة تسبطر على عسب تعميد في الدول سمية الدول سمية الدول معدمت ورهلاتك في العدرة السابقة موضحًا وجها بطوك

عريري الطالب/عزيرتي الطابة

لاحظ خريطة توزيع بعض المعادن بالعالم ثم استنتج ما بلي:



شكل (٩) توريع أهم المعادن بالعالم.

- أهم المعادن بالعالم وأماكن التشارها.
 - أشهر الخامات المعدنية بكل قارة.

نستنتج من الخريطة أن التوزيع الجغرافي للمعادن يتسم بعدم التساوي فهناك مناطق تتركز بها كميات كبيرة من المعادن ومناطق أخرى فقيره في المعادن.



منجم قوسفات أبو طرطور في الصحراء الغربية بمصر

اقرأ الجدول التالي لتتعرف أهم الخامات المعدنية بالعالم والدول المنتجة لها.

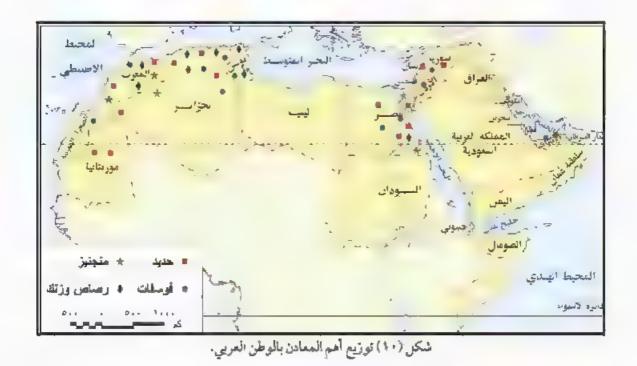
جدول (١) أولى الدول المنتجة لبعص المعادن عام ٢٠١٤م (ملبوز ص)

الإنتاج العالمي	إنتاج الدولة	أولى الدول المتجة	المعدن
77.	1 * *	لصين	الفوسفات
	7.	المعرب	, .
44.5	Α1	أستراب	البوكسيت –
	٤٧	الصين	
١٨	۴	لصين	11
	Α	حنوب إفريقيا	المنجنيز
777.	10	تصبن	- ()
	*77	أستراب	الحديد –
**	10	جمهورية جنوب إفريف	٠. د د ا
	٤	كاز اخستان	الكروم

murreral commodity summaries T+14, USGS.: المصدو

الخث وتعلم: مسعيد بالجدول المقمل احسب النسة المثوية لإنتاج كل دولة مي الدون بسة للإشاح العالمي لكن معدل

عريرى الطالب عنَّق على الجدول بأسلوبث موضحُ أولى لدول لمنتجة لكل معدن وأهميته الاقتصادية. يمثلث الوطن العربي عديد من الثروات المعمنية والتي تكون معظمها في الزمن الحيولوحي الأركى (ما قبل الكمبري) فهل تعرفها؟ لاحط لحريطة لتالية واستنتحها.



🎛 أهم المعادن بالوطن العربى:

تعتبر مور يتانيا أولى الدول العربية إنثاجًا له حيث تتنج نحو ثنثي الإنتاج العربي، وتقوم بتصدير كافة إنتاجها منه خام (لماذا؟ . عن معمد). وتأتي مصر في المرتبة الثانية حيث "نتج نحو أ الإنتاج، بينم تحت الجزائر لمركز

انش معلمك في الأهمية الاقتصادية لخام الحديد وسجل نتائج المناقشة في صفحتت على «الفيس بوك».

ب السحنير:

قد تصدرت المغرب المرتبة الأولى عربيًّا في إنتاج المنجنيز ١١١٪ يليها مصور ٥ ,٧٪ من يجمالي إنتاج الوطن العربي و بدخل في عديد من الصدعات.



喜 الفوسفات:

تأتي المغرب في مقدمة الدول العربية المنتجة للفوسفات حيث بلغ لتاجها نحو ٤ ، ٥٧٪؛ تنيها تونس ، ثم الأردن ,

🔼 الرصاص والزبك:

يتلازم وجود الرصاص والزنك عادة في الطبيعة ويتركز إنتاجهما في دول المغرب العربي، وتعد المغرب أولى الدول العربية إنتاجًا للمعدنين، ومن أهم السول المنتجة الأخرق للمعدثين تونس، الحزائر، سنطنة غُمان، السعودية

رغم أهمية الشروات المعدنية وتعدد استخداماتها في حياتنا اليومية إلا أن عملية التعدين يعتريها عديد من المشكلات الأمر الذي يؤثر على إنتاج الدول العربية من الخامات المعدنية، مما دفع كثير من الدول لتبني خططًا استراثيجية لإدارة المو رد المعدنية لمتحافظة عبيه وتنميتها: فهل تعرف عزيري لطالب م هذه المشكلات وسبل التصدي لها؟



خام الحديد.

معلومة إتراتية:

المحتل موريتانيه المركز الثالث عشر عبي مستوى العالم في تج

£ تَحِير وباقشرع:

السوسفات مس تصحور لاقتصادية المهمة البتركر برحبوده في الصخور الرسوبية ويد تحل في عديد من الصناعات ب فش رملائك فيما يمي.

- · سبب تركز الفوسفات في الصحور توسوبية،
- الحم الصناعات لتى يدخل فيهد المقوسعات
- أهم دول العالم لمتنجة للفوسعات.

معلومة إتراثية:

تحتل مصر مركر متقدما عربيا فی شاح نفوسفات حیث بدم إناحه (٥,٢ مسول ص)

" معلومة إثراثية:

أ بدغ إنتاج الوطن العرمي من لرصاص (١١٤ ألف)، و(١٤٦, ١٤٦ ألف طن) من لزنت عام ١ ٢٠١م.

🔕 المشكلات التي تواجه عملية التعدين:

- انخفاض كمية الاحتياطي من الخامات المعدنية في الدول المنتجة.
- 💻 قلة رؤوس الأمول ورتفاع تكلفة إلتاج المعادن تتيجة رتفاع تكلفة التقنيات الحديثة المستخدمة.

🚅 افتقار القوى العامنة في القطاع التعديني لنندر يب المتخصص.

🏧 أساليب إدارة وتنمية الثروات المعدنية

- 💵 التوسع في البحث و لتنقيب عن المعادن، واستخدام التقبيات الحديثة في
- 💻 البحث عن بدائل ليمعادن، فقد حل البلاستيث محل كثير من المعادن في الصناعة؛ كالصناعات الهندسية والإنشائية وغيرها
- 🔁 رفع كفاءة الموارد البشوية العاملة بقطاع التعدين من خلال الدورات التدريبية المتخصصة.
- 互 الحد من تصدير الخامات لمعدلية بشكل خام والاتجاه لحو تصنيعها مما يريد من قيمتها لاقتصادية.
- 🚐 إعداد خر ثط تعدينية استتمارية لكل دولة بحيث تحتوي عبي معمومات تفصيلية عن كل المتشآت الصناعية التعدينية والتحويلية.
- و دعم أنشطة البحث العلمي و إعداد الدراسات الجيولوجية والاقتصادية. وقواعد البيانات وتوفيرها، وجعلها متاحة للمعنيين في القطاعين العام والخاص.

نانيا: مصادر الطاقة:

تعد الطاقة من العناصر المهمة لتحقيق التنمية المستدامة، إذ تشكل إمداداتها عاملًا أساسيًا في دفع عجلة الإنتاح وتحقيق الاستقرار والمعو الاقتصادي. مما يوفر قرص العمل تحسين مستويات المعيشة والحدمن الفقر؛ وتتنوع مصاهر الطاقة في العالم ما بين طاقة متجددة وغير متجددة.

والآن تعال معًا عزيري الطاب تتعرف مصادر الطاقة بشئ من التفصيل.

🌃 فصادر الطافة غير المتحددة

📶 الشرول:

يحتل البترول المكانة الأولى بين مصادر الطاقة في العالم، كما يعد مصدرًا

ابحث وتعلم:

استعن بشبكة المعلومات الدولية ا لمزيد من المعلوب حول استخداست البلاستيث في الصباعة

معلومة انرائية:

بمكن تشجع لمستثمرين سحث عن المعادن من خلال

- ء تعديد قيمة المضرائب العفروصة على استثمار المتجم،
- يصدار القواليين و لتشريعات آلتي تضمن حق المستثمر فمي استثمار المنجم.
 - ه الاستقرار السياسي.

فكر وناقش:

شمع الدستور المصري عبي ١٩ مادة عن المقومات الاقتصادية . ئاقشها مع معممك وزملاءك واستخرج لمواد الخاصة بالمورد بطبيعية وتشجيع الاستثمار

لعديد من المواد الخام التي تقوم عبيها عديد من الصناعات، ويحتل الوطن العربي لمكانة الأولى في حجم الاحتباطي للبترول في العالم، والذي يقترب من ٤٢٪ من الاحتباطي العالمي عام ١٠١٤م، كما أنه ينتج نحو ١،٢ عبيار طن

عزيري الطالب: ناقش مع معلمت جدول تطور إنتاج البترول في الوطن العربي خلال عامي (٢٠٠٥ م-٢٠١٤م) ثم أجب عما يليه عن تساؤلات.

جدول (٣) إثناج البترول الخام في الوطن العربي خلال الفترة (١٠٠٥م-٢٠١٤م) منيول طن

١١٤ م	¥110	الدولة
111 k	140,1	الإسرات
1.7	3,7%	البجزاش
254,2	471,5	المعيدية
170,7	8, •	العراق
۸٣,٥	হক, ব	قطر
N. + 47	** • <u>*</u> *	لكويت
74,4	A¥,14	Spanie .
٣٤,٧	የ ሦ, ፕ	مصر
e _a ,e	Yžı¤	جمهورية السوداث
84,4	۲A, c	سلطتة عُبدن
179.	174.	إجمالي الوطن العربي

BP Statistical Review Of World Fnergy, June 2015.



🔀 رتب الدول العربية المنتحة لبترول عام ٢٠١٤م حسب كمية الإنتاج تدرليًا.

🚾 ما الفرق بين إجمالي إثناج البترول في عامي ٢٠٠٥م – ١٤٠٣م؟

🛂 في رَبُّكُ مَا أَسَابُ ثَنَاقُصَ إِنْتَاجَ لَبُتُرُولُ في يَعْضَ الدُولُ الْعَرْبِيَةُ خَلَالُ الفترة من ٢٠٠٥م -١٤٠٢م؟

🏕 حوّل كميات الإنتاج بالجدول لسبق إلى رسم بياني.

احسب نسبة الوطن العربي بالسبة للانتاح لعالمي علمًا بأن الانتاح العالمي يبلغ -٤٤٢ مليون طن في عام ٢٠١٤م.



استخراج البترول.

معلومة إثراثية:

تدحل مشئقات بنرون في كثير من الصناعات منها

- الألوفرالصاعبة.

٠ ادو ت بتحميل

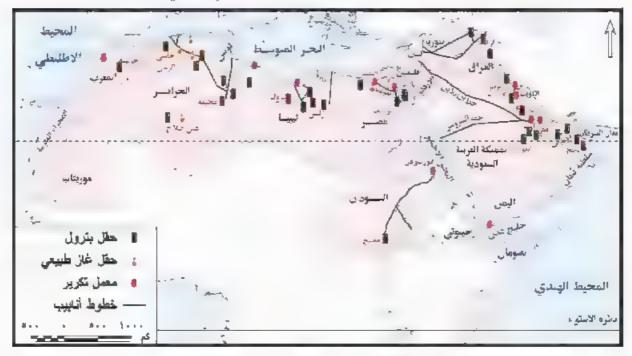
- إطارات السيارات.

بلغ الاحتياصي لعالمي من المبتروَّل نحو ٤٠ ؟ مليار طَنْ عام

فكر واحسب:

مسعينا بالحدول المقاس حسب بسنة إنتاج الشرول كن دوية عربية : من حمالي إساح لوص العربي في عرمي (٢٠٠٥م-٢٠١٤م)

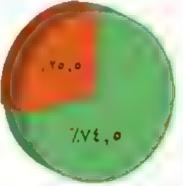
هل تعرف عزيزي الطالب بعض حقول البترول ببعض دول الوطن العربي؟ لاحظ الخريطة التالية واستنتجها، ثم دونها في جدول من تصميمك.



شكل (١١) حقول البترول والغاز الطبيعي في الوطن العربي

معلومة إثرائية:

تكوِّل البترول من الأصل حيواني ا وتم كنشاف أول متر بنرول في ا العالم في ولاية فرجينياستة ١٨٠٧ م بالولايات المتحدة الأمريكية.



الجناح العربي الأسيوي المساح العربي الإفريقي الجناح العربي الإفريقي شكل (١٢) إنتاج الغاز الطبيعي في الوطن العربي.

📜 الفاز الطبيعى:

يعد الغاز الطبيعي ثاني أهم مصادر لطاقة في الوطن العربي، وقد ببغ إنتاجه نحو ٥٦٥ عليار متر مكعب عام ٢٠١٤م، وينتج الحداح العربي الإفريقي نحو ٥,٥ ٢٠ من حملة إنتاجه، في حين ينتج الجناح العربي الأسيوى ٥,٤٧٪ من جمعة الإنتاج العربي، كما بلغ حجم الاحتياطي العربي من الغاز الطبيعي في تفس العام نحو ٢٨٨٪ من إجمالي الاحتياطي العالمي.

وتأتي قطر في المركز الأول حيث بلغ إنتاجها ٣١,٢٪ في ٢٠١٤م. يليها لسعودية ١٩٪ وتحتل مصر المرتبة الحامسة عن إجمالي إنتاج الوطن العربي عام ٢٠١٤م.

🚍 القدم الحجري:

يوجد معظم فحم العالم في تكو يبات العصر الكربوني أحد عصور لزمن الجيولوجي الأول. يعد الوطن العربي من المناطق الفقيرة في إنتاح الفحم لحجرى (ناقش السبب مع معلمت). وقد بلغ إنتاجه نحو ١,٣ مليون طن. ويقتصر إنتاج الفحم الحجرى على الجناح العربي الإقريقي. حيث تحتل المغرب لمركز الأول ، وتأتي مصر في لمركز لتاسي . وتنتج الجزائر كميات

ورغم أهمية مصادر الطاقة الحفرية (البترول - الغاز الطبيعي - الفحم) والتي تتمش في أنها:

- 🧉 مصدر أساسي لتوليد الطاقة.
- مصدر للدخل القومي، كما تعمل على زيادة العملات الأجنبية من خلال التجارة الدولية.
 - 🌢 تدخل في عديد من الصناعات

(١٠٥ش مع معلمات الصوحات التي يدحن فيها المحم والبيرول).

إلا أنها مهددة بالنفاد وملوثة للبيئة، كما تحتاج عمليات استخراجها من باطن الأرض نفقات عالية نظرًا لاستخدام التقنيات الحديثة في التنقيب المحافظة على البيئة من التدهور، ولذ تبنت كثير من دول العالم فكرة البحث عن بدائل جديدة للطاقة الحفرية تتميز بالاستدامة وحماية البيئة وتكون تكلفتها أقل فكان التوجه لاستخدام مصادر الطقة المتجددة,

والآن تعال معي عزيزي الطالب نتعرف يعض مصادر الطاقة المتجددة بشئ من التفصيل:



معلومة إثرانية:

مسروع دويس للعار

هو سادرة ستراتيجية في مجال الطاقة تتضمن إشاح ومعالحة العر الصيعي من حفل غار الشماب المحري في قطر وس ثم مصديره عبر الأبابيب الممسة بحت سطح سحر إلى كل من الأمارات وسلطة



تقل القحم بالسكك الحديدية

بأقش معلمك:

في أهمية استخدامات طاقة الرياح ومدى الاهتمام باستخدامها قي المستقيل بوطئت تعربي

🔀 مصادر الطافة المتجددة (الطاقة البظيفة)

📶 طاقة الرياح؛ تتركز استخدامات طاقة الرياح في لوطن العربي في الدول الواقعة شمال إفريقيا. حيث تتصدر مصر و لمغرب وتونس الدول لعربية، وتبلع نسبة مساهمة طاقة الرياح نحو ٤٠٠٪ من إجمالي قدرات إنتاح الطاقة الكهربائية بالوطن العربي، وهي مسهمة صئيلة ومحمودة، ولذا بدأت لعديد من الدول لعربية تبنى خططً وأهداقًا طموحة لزيادة الاعتماد على طاقة الرياح.





الطاقة الكهرومائية: بعغ إنتاج الوطن العربي من لطاقة الكهرومائية نحو ٣. ١٪ من إجمالي الإلتاج من المصادر الرئيسة للطاقة. وتستغل العديد من الدول العربية المصادر الماثية بها في توليد الطاقة الكهر وماثية عثل مصو والعراق والجزائر وسوريا.

الطاقة الشمسية: تتمتع الدول العربية بتوافر معدلات مرتفعة من الإشعاع الشمس يقابلة للاستخدام بشكل فعال مع التقنيات الشمسية المتوفرة حاليا (ماعس معسد في استخدامات الطاقة الشمسية)

مصر والطاقة الشمسية

محطة الكريمات عن أهم محطات الطاقة الشمسية في مصر، وتوجد في قرية الكريمات التابعة لمحافظة الْجِيزة ، وقد شاركَت في تمويلها ثلاث جهات هي الحكومة المصرية وهيئة المعونة اليابانية ومرفق البيئة العالمي وتبلغ تكلفتها -٢٥ مليون دولارًا، ويتميز المشروع بإمكالية زيادة قدرته الإنتاجية لانتاج الطاقة مستقبلًا. وتعد محطة كهرباء الكريمات جزءٌ من مشروع ديزرتيك (Desert Tech) الضخم -الذي يهدف إلى توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية في شمال إفريقيا لاستخدامها محليا وتصدير القائض إلى أوربا



محطة الكريمات لتوليد الطاقة الشمسية في مصر

 الكتلة الحيوبة تعد لكتبة الحيوية حد مصادر لطاقة لتى تباع استحدامها في القرون العاضية، خاصة قبل طهور النفط، وتتكون لكتنة الحيوية من مخلفات المحاصيل الررعية أصف إلى قاموسك 💉 والخشب وروث الحيوانات، ويتركز استخدام الكتلة الحيوية في الوطن الرقود لحيوى: يقصد به تدك العربي في المغرب حيث توفر الكتبة الحيوية نحو ثلث الطلب على الطاقة تطاقة المستمدة من الكائدت بحبة الأولية ويتزايد استخدامها في المناطق الريفية. سوااء لتناتبة متهدأو الحبوسة

> 🝱 الوقود الحيوي: تتجه كثير من دول العالم لإنتاج الوقود الحيوي كبديل الموقود الحفري وذلك للحفاظ على البيئة كما أن أسعاره أقل من الأسعار العالمية للبترول بالإضافة إلى أنه يوفر فرص عمل متعددة للسكان ومن النباتات التي تستخدم في ينتاج الديزل الحيوي الجاتروفا، الطحالب، فول الصويا وقصب السكر والذي يمكن أن يؤدي لخفض انبعاثات الغازات التافيئة لأكثر من ٧٠٠ حتى ١٠٠٪ عند الاستعاضة عنه بدلًا من المنزين.

ويواجه تطوير الوقود الحيوي بعض التحديات منها صرورة تطوير تقنيات لوقود الحيوى وتوفير السياسات الاقتصادية المسئولة عن تسويقه، ورغم ذلك فإن الوقود الحيوي يفتح آفاقًا جديدة لزيادة لمافسة بالأسواق لعالمية مع أسعار البترول والغاز الطبيعي.



نبت الجائروها. معلومه اترائية:

يبارح سائل الحالزوق في مصو والهندوكموديا والعكسيث ونعص هوال فريقنا والستحدم لأساح الدبران الحيوي اسعار قر بكثر من أسعار



التحربة البراريلية مي انتاج الوقود الحيوي

تستخدم البرازين قصب السكر لإساج وقود الإيتانول كوقود حبوي، ويعود تاريخ ذلك إلى سنة ١٩٧٠م، وقد صنفت الوكالة الأمريكية لحماية البيئة في سنة ٢٠١٠م . لوقود المنتج من قصب السكوالبرازيني بأنه وقود حيوي متطور حيث ينتج عنه وقود ذو سعر تنافسي ومردود طاقة عالية.

ولأهمية مصادر الطاقة بنوعيها في حيات اليومية تسعى دول العالم لاتباع عدة أساليب لإدارتها وتنميتها بما يساعد في تحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة.

🌃 الأساليب المتبعة لتنمية وإدارة مصادر الطافة:

تتعمد أساليب تنمية مصادر الطاقة وإدارتها ومنها:

- ◙ رفع الوعي بأهمية ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية وصولًا إلى التنمية
 - 🤧 رفع كفاءة الطاقة و الحد من غازات لاحتباس الحراري.
- ﴾ التوسع في استخدام مصادر الطاقة المتجددة، وتخفيف الصغط على ستهلاك
- يه إعداد مو صفات قياسية لبعض الأجهزة الكهر باثية المنزلية، مع إلزام المصتعين المحليين والمستوردين للالتزام بالمواصفات مع وضع يرشدات موضحة لمعدلات استهلاك الطاقة الكهر باثية لهذه الأجهزة.
 - ◄ تطوير التشريعات والآليات لتحسين كفاءة استخدام الطاقة، وحواهز الاستثمدر والنظم الضريبية المشجعة على إقامة تنك المشروعات بهدف الحدعن استخدام مصادر الطاقة المستنفدة

قضية للمناقشة:

والصاقة أساس التنمية الاقتصادية، ناقش معلمك وزملاءك في قصية الدريس وسجر تتائج المدققة عَى الأنشطة والتدريبات،

الحث وتعلم:

يمكنك الاستعانة بموقع هية الطاقه الجسيسة والمتجسفة لتتحرف لخطة لاسترتيحية المصرية والمشروعات المستقلبة في محان ضقة الرياح والطاقة الشبسية، ثم ناقش هماه المغطة وتلث المشروعات مع رملائك بالقصل واكنب تعليقك عليها في صفحت سمعيس وك

http://www.nrea.gov.eg/arabic1.html



استعد للدرس القادم: تشكل الموارد بأنواعها المختلفة أساسًا للتنمية الاقتصادية فهل تعرف عا المقصود بالتنمية الاقتصادية ومقوماتها؟





استعد للدرس

عزيري العالب/عزيرتي اطالبة،

اقرأ العبارة التالية ثم ناقش معلمك فيها موضحًا الفرق بين النمو الاقتصادي والتنمية الأقتصادية.

والنمو الاقتصادي هو أجد تتاثج عملية التنمية الاقتصالية.

من خلال المناقشة يمكنك أن تصل إلى وجود فرق كبير بين النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية. لكن هل تعرف ما المقصود بكن منهما، ومم الفرق بينهما؟

أُولُا: النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية:

يختلف مفهوم النمو الاقتصادي عن الننمية الاقتصادية:

السمو الاقتصادي: يقصد به حدوت زيادة في جمالي لناتج المحي، و لدي يؤدي إلى زيادة مستمرة في متوسط تصيب الفرد من الدخل القومي.

بينما يقصد بالتنمية الاقتصادية: عملية متعددة الأبعاد تتضمن إحداث تغييرات جذرية في لهياكن الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والإدارية مها يؤدي إلى زيادة الدخل القومي والعد لة في التوزيع وتحسين مستوى المعيشة. وبمقتضاها يتم الانتقال من حالة التأخر إلى حالة التقدم، وبذلك بتضح الفرق بينهما كنما يلي:

ويقدر همية النهبة لاقتصاديه

ويحدد متصدت التميه لأقتصاديه

ويستنتج معوضات سنبعيه الأقتصادية

مفاهيم الدرس سو اقتصادي وتنبية التصادية

المهارات والقيم

م المهار ٿ الجيائية.

والمتعبه لاقتصادية

- والمتخدم الكميوتر
- واستجمام مواقع التواضل الاجتماعي،
 - م الخمل التجاوبي.

القصانا المتضملة

مجسن استحدام الموارد وتنبيتها - الحدرام العمل وجودة الإنتاج.

مكر وبافش:

«مشكلة البلاد النامية ليست في حجتها إلى مجرد لتموه وإنما حاجتها للشمية سواء حلماعية أبو اقتصادية بالأسلوب الكيفي و لكمي " ناقش معلمك و رملاتك في العبارة السائقة موضعًا رأت

النمو الاقتصادي

- 🏋 يتمثل في حدوت تعير ت كمية في معض الجوانب لاقتصادية
- 🔀 يتمثل في حدوث زيادة في نروة المجتمع
 - 🔀 بحدث على المدى القصس ويسبق التمية.

- التنمية الاقتصادية
- 🏋 تتصمن حداث تعيرات كمية ونوعية في الجو نب الاقتصادية.
- 🔀 لا ترتبط بزيادة تروة لمجتمع فقط، ولكن يحب أن بصاحب هذه الزيادة عدالة في
- التوزيع وارتفاع في مستوي لمعيشة 🔀 تحدث على العدى لطوين، ولا يمكن الحكم عبيه إلا بعد مضى فثرة رمية طوينة سبيًّا.

وتشكل لتنمية الاقتصادية عنصرًا أساسيًا في خطط أي دولة فهي بمثابة محرك للتطور الافتصادي. فعن طريقها يتم توفير العديد من فرص لعمل وبالتالي تحقيق حياة أفضل.

C=)

ولكي تضع أي دولة استر تيجيتها للتنمية الاقتصادية المستقسية يجب أن تحدد. 🛎 الموارد والثروات التي لديه واحتياجاتها المستقبلية له.

ه المشكلات ومعوقات التمية بها لبحث عن الحلول لتحقيق لتنمية المستودة وللتنمية الاقتصادية خصائص تميزها عن النمو الاقتصادي فهل تعرفها؟

نَائِنَا: خُصَائُص التَنْمَبِةُ الأَمْتَصَادِيةُ:

تتسم التنمية الاقتصادية بأنها:

- 🏗 عملية موجهة ومخططة لتحقيق غايات و مداف المجتمع و شباع حاحاته.
- 🔐 عملية تحقق نموًا متواصلًا ومستمرًا من خلال تجدد موارد المجتمع بدلًا من
 - 环 عملية مجتمعية تشارك فيها كل فئات وقطاعات المجتمع.
 - 🛂 تحقق توازنًا بين القطاعات الاقتصادية في المجتمع.
- 🐼 تحقق قدرً. كبيرًا من العدالة في توزيع لدخول والخدمات بين أفراد

ولتحقيق التمية الاقتصادية لابد من تو فر مجموعة من لمقومات تعال لتعرفها : 100

أصمت الى قاموسلة 🔨 🦳

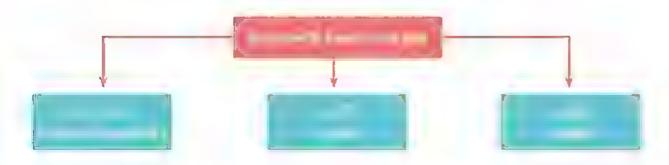
استراتيجيته سبية لأقصاديه تعبى تلث الخطط والوسائل والطرق الني يحب أن تتبعها أي دولة لموصول إى التمية الاقتصادية المنشودة.

مكر ونامش:

سجاح حطط التسميه الأقتصادية لأبد من مشاركة كاقة أطياف المنجتمع: مؤسسات الذولة والمجتمع المدني والمنظمات الأهلية والأحزاب

م رأيث في العيارة السابقة؟

للتنمية الاقتصادية مجموعة من لمقومات التي لاعني عنه والشكر التالي يوضحها:



🔏 الموارد الطبيعية

الإنسانية الإنسانية التستادية الانسانية الانس

من أهم مقومات التمية، فعلى أي دولة بمورد طبيعي سهل الاستثمار مثل التربة لخصبة والتروة المعدنية ومصادر لطاقة، يساعد على الإسرع في عداد برامج التنمية الاقتصادية.



تعد القوى البشرية (السكان) أساس التنمية لاقتصادية في أي مجتمع من المجتمعات والعامل المُحقز على استثمار المواود (الزراعية -المعدلية - ...) بم تمتنكه من معارف ومهارات.

🔀 رأس المال والتكنولوجيا المتطورة

يعد رأس المال شرط مهم لتنفيذ أي مشروع من مشروعات التنمية في أي مكان في العالم؛ لذلك تضطر بعض الدول إلى البحث عن مصادر لتمويل مشروعات التنمية مها نتيجة لعجز مواردها العالية.

كما أن ستخدام لتقنيات الحديثة والأساليب لتكنولوجية المتطورة يلعب دورً مهمًا في إنجح مشر وعات التنمية بالمجالات المختفة.

رابغا: معوقات التنمية الاقتصادية

يمكن تصنيف معوقات التنمية كما في الشكل التالي:



طاقة الرياح



الأبدي العاملة



رأس لمال



🚹 المعوقات الاقتصادية

- € محدودية الموارد الطبيعية (موارد المياه_مصادر الطقة) في بعض الدول. وسوء استغلال المتاح سها في دول أخرى.
- تدنى وضع البنية التحتية (الأساسية) مثل: الطرق، والصرف الصحي، والمياه، والكهرباء في العديد عن الدول.
- ♦ نقص الموارد المالية، وضعف الجهاز المصرفي في تعبثة المدخرات وزيادة الديول الخرجية في بعض الدول.

🔀 المعوفات الاجتماعية

- ه زيادة معدلات النمو السكاني، والبطالة والفقر.
- · استمرار الهجرة من الريف إلى المناطق الحضرية (المدن).
- انتشار العشوائيات، وتفاقم مشكلات لتنوت بجميع أنواعه وأشكاله.
- انتشار الأمية وضعف إمكانيات بعض المؤسسات التعبيمية والبحثية (الجامعات ومراكز البحوث).

🔀 المعوقات السياسية

- عدم استقرار النظام السياسي.
 - الاضطربات الأمنية.
- w ريادة معض المشكلات السياسية الدولية التي تصل إلى حد الحروب.

🛂 المعوفات الإدارية

دعوة التعكير

- 🐞 ضعف الأدء الوظيفي للجهاز الإداري.
- البير وقراطية والروتين في الإجراءات و إنجاز المعاملات.
 - نقص الخبرات والكوادر الفنية والإدارية المتخصصة.
 - تدنى مسئوى أنظمة المعبومات ونقص قواعد البيانات.

معلومة اترائية:

تعتمد استراتيجيه مكفحه العقر غنى المساطفات والبخم وأسابيت التنمية للمشاريع الصغيرة من خلال غمل جمعيات فدنيه تنمويه بعس على لتدريب وينمية الحراث المهيئة وتعثلة المحتمع لصادرات تسيط للعمل والمسروعات الصغيرة ولث روح المافسة والاشاجمة والمسؤوسة لدي لعثاب بعفرة كما يعتر ستمر الدحم للطيفات لعصره صروره في تحاصر والمستقبل لفريب، ولعد لصبده في لاحتماعي لشبية في مصر من هم بحهات أتى بهم بتنوير ومساحدة أستدوعات الصعدة





عمالة فنية.

معلومه إثرائية:

تهدف الحظه الاحتر تيحية عصرية لشميه لمستدمة إلى لقصاء على العقر والنصالة والأمية.

خامسًا: استراتبجيات التنمية الاقتصادية وأساليبها

إن تحقيق التنمية الاقتصادية في العالم يتطلب ضرورة وضع أساليب وخطط ستراتيجية متكاممة بهدف تحسين الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية للسكان. مع الوضع في لاعتمار ضرورة الحفاظ على البيئة وصيانتها للاجيال لقادمة. لاحظ الشكل لتالي وتعرف هذه الاستراتيجيات



تحوّاهبته العدية الأقتصائد الأقتصائد الأقتصائد الإقتصادية الإحدادية التعدية الإستادات العدية الإقتصادية الإقتصادية

معلومة إتراثية:

البحث العلمي: النواة التي ترتكز عليها بقلبان العالم المتقدعة وتسحر جميع الإمكانيات المشحة في خدمة العدم والعلماء ورصيد الأجوال اللازمة لندراسات والبحوث التي يمكن لها أن ترتقي بالناتج القومي.

🌇 تطوير التعليم والبحث العلمي

التعديم هو ستثمار له مردوده الاقتصادي والاجتماعي لذي لا يقل أهمية عن الاستثمار في رأس المال، لذلك تسعى لدول إلى تطوير التعليم والبحث العدمي لبناء اقتصاد المعرفة ودقع عجلة التنمية الاقتصادية مثل ألمانيا وكوريا الجنويية والبرازين.



كوبري السلام أعلى قناة السويس

🌃 تحسين البيية التحثية

توفير خدمات البنية التحتية بمستوى مناسب له أثر إيجابي في عملية التنمية، وتتمثل البنية التحتية في شبكة الطرق ، وتوفير مصادر الطاقة للاستخدامات المتعددة ، وتطوير وسائل الاتصال لجدب الاستثمارات العربية والأجنية، التي تتيح فرصًا متعددة لخفض نسبة البطالة من احية، ورفع مستويات لمعيشة بزيادة الدخل من ناحية أخرى. بملاحظة الشكل المقابل لجد أن السعودية أولى الدول العربية جذبا للاستتمارات الخارجية ويليها الإمارات وذلث لإهتمامها بالبنية التحتية.

الاحظ الشكل ورتب الدول العربية وفق مدى جذبها للاستثمارات الخارجية.

نموذج عربي: (مشروع و<mark>صال ـ الدار البيصاء/المبياء</mark>)

استهدفت الخطة الاستراتيجية لمشرع وصال بالمغرب نطوير البنية التحتية بالمدن التي بدأت بطنجة، ثم مراكش وأخيرًا الدار البيضاء، ورصد لها حوالي ٧٣٧ مليون دولارًا لتحسين شبكات البنية التحتية لتمكينها من الارتقاء إلى مصاف كبريات العواصم العالمية وتنشيط الجانب السياحي.



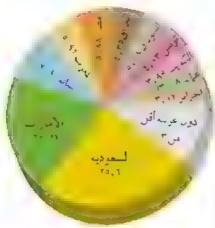
مشروع وصال بالمغرب لتطوير البلية التحتية

🍱 صبط معدلات النمو السكاني المتزايد

له تهتم الدول بإعطاء أولو ية لبر مح تنظيم الأسرة لمسيطرة على حطر الزيادة المكانية الذي يعد عاملًا معوفًا للتسمية الاقتصادية، وخاصة إذا لم يتزايد الناتج القومي بقدر هذه الزيادة، وهناك دولًا جعلت من الزيادة السكانية قوة مضافة لها تعمل على تنمية اقتصادها مثل الصين التي استطاعت استثمار القوة البشرية لديها في مجال الصناعة والتي غزيت العالم بمنتجاتها الصناعية. 👟 كما قامت بعض دول العالم باتباع سياسات لمحدمن الهجرة الخارجية إليها ومتها الدول الأوربية.

🌃 الاهتمام بالتنمية الاجتماعية

تؤثر التنمية الاجتماعية بجميع أشكالها على اقتصاديات أي مجتمع من المجتمعات، ولذلك قمن لضروري العمل على تنمية وتطوير المناطق الريفية، حتى لا نصبح مناطق طرد سكاسي مما يؤدي لانتشار ظاهرة العشو ثيات حول لمدن لكبري. ففي محافظة القاهرة بلع عدد المناطق العتمو سة كثر من ٨٠ منطقة عشوائية حتى عام ٢٠٠٧م، وتم إزالة بعضها وجاري تطوير الباقي كمنطقة زينهم، لاحظ الصور المقابنة.



شَكَرُ (٤٤): استقطاب الدول العربية للاستثمارات الخارحية المباشرة ١٢ - ٢م بالنسب المتوية.

لمصدر تقرير صادرعن الإتحادالعام بغرف التجارة والعساعة وانزرجة لطون العربية ـ اكتربر ٢٠١٢م

مكر وتافش:

برداده السكانية بعمه أم قمه باقش معتمك في العبارة السالقة موجيحا وجهه بطرك بالأدلة





منطقة زينهم قبل وبعد التطوير.

مطبعة كتوير الهندسية

🍱 زيادة الصادرات من السلع والخدمات

حيث تعمل على زيادة الإنتاج وتوفير السيولة من العملة الصعبة اللازمة للاستيراد من الخارج. فلكن دولة سيؤان تجاري، وإذا زادت قيمة صادرات الدولة عن قيمة وارداتها سينتج فانض في الميزان التجاري، والعكس صحيح.

🔀 الحد من تصدير المواد الحّام للخارج

تصدير المواد الخام يؤدي إلى:

من العند العنديات المنطقة الإفروس ويد تتعدي الإستان المنطقة الإفروس العندة الإفروس المنطقة الإفروس المنطقة الإفروس المنطقة الإفروس ويدوس المنطقة الإفروس ويدوس والمنطقة الإفروس المنطقة الإفروس ويدوس والمنطقة الإفروس ويدوس والمنطقة الإفروس ويدوس والمنطقة الإفروس والمنطقة المنطقة المنطقة

- 💵 إهدار مكتسبات الأجيال القادمة، وحرمان الدولة من إنشاء العديد من لصناعات التي تعتمد على هذه الخامات، (مثل تصدير البترول والغاز
- 🖼 فقد مبالغ طائلة نتيجة الفرق بين سعر المادة لحام وسعرها بعد لتصنيع.

🚾 ربط السياسات الافتصادية بالتنمية البيثية

تركز السياسات الاقتصادية الحديثة على الاقتصاد الأخضر الذي ينتج عنه تحسن في رفاهية الإنسان في حين يقس بصورة منحوظة من المخاطر البيئية ونسرة المورد. لدلك بجب أز تهتم لتمية بالمحافظة على الموارد ليشية وترشيد ستهلاكها، واستخدام مصادر الطاقة المتجددة على أسس ببئية واقتصادية سنيمة.

🌃 الشراكة والتعاون الدولى

من الضروري دعم العلاقات لتجارية بين جميع الدول، والعمل على تصفية الخلافت سواء السياسية أو الاقتصادية فيما بينها، و لبحث عن حول علمية وعملية للمشكلات لأكثر تعقيدًا كمشكلة المياه التي يجب وضعها في أولو يات التخطيط والتنمية المستدامة.

معلومة إثرائية:

بعض أنواع لرمال المصرية تصدر إلى بعص لدون بأسعار متصبة لا نريد على • ٥ جيهً سطى ثم تقوم عدد الدول المتقدمة بغربلتها وتصفيتها وتركيز خاساتها وتعيد تصديرها يى مصر بآسعار باهطة تتراوح بين ۱۰۰ و ۱٬۲۰۰ دولار للظن آدقش ۽ هده القضية مع معلمك واقترح مع أ رملائك حلولا لها.

أضما إلى قاموسك 🥎

الاقتصاد الأخطر: الأنشطة الأقتصادية التي يعتمد على كتءة استخدم المموارد وتخفيض سعاثات الكربون والشايات واسع ة لندهور البيثي



استعد للدرس القادم: المتنمية الزراعية أحدركاثز تحقيق الأمن الغيائي، فما المقصود بالأمن العدائي ؟ وما أسياب أرمة العذاء غي المعالم؟

قضية للمناقشة:

«سوق عربية مشتركة لمستقبل اقتصادي عربي أفضل». نافش معلمك ورُملاءك في قضية الدوس ثم سجِن نتائج المدقشة عن الأنشطة والتدريبات.

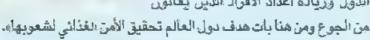


استعد للدرس

عریری اطاب/عربرتی اطالت

اقرأ الفقرة التالية ثم ناقش معلمك قيما يليها من تساؤلات:

مشهد العالم عبة أزمات مالية خلال القرن انعشرين وبدايات القرن الحادي والعشرين انعكست آثارها على الجانب الاقتصادي حيث ارتفعت أسعار السلم والمنتجات، وقد نتج عن هذه الأزمة تراجع الاكتفاء الذاتي من السلم الغذائية الرئيسة في كثير من الدول وزيادة أعداد الأقراد اللاين يعانون



- * ما المشكلة الرئيسة بالفقرة؟
 - وما أسباب المشكنة؟
- و ما العلاقة بين المشكلة والأزمات المالية؟
 - ما مقترحاتك لص تنك المشكنة؟

من خلال ما قشنك مع معممت يمكن استساج أن: الأمن العدائي من التحديات لرئيسة لتي ثورجه الاقتصاد العالمي. فهل تعرف السبب؟

نعد تي ۔ نمو عي الطبيعت عو عي

- لاصعباعه إداره بمرعى ويسسر أرعة العدود والعالم
- ويتدرأهمية تقبيات لاسشعار مرابعدهي حنايه وسمية لفوارد لرعويه والرراعية
- بعبر بحور وسافض الرض الرراعية بالوطر تعربي
 - ويقترح بعص وكاس لتمبة لإنتاج برو عي و نسمكي بالوص عربي
 - ويقرأ حرائط (أنو،ع السامات لنروه

مفاهده الدرس

من عد تی عو تی طبیعیة مر عی اصطباعيه برداره المراعي بالحمولة أنعراعي تستقرر عبة سيتدمم

المهارات والعيم

- والحث الجفراني
 - ، تحاد قبر ر
- ه حسن استعلال الموارد الرجوية والزراعيد

القصايا المتضمية

- . الأمن الفاء ثي
- و ندرة الموارد الطبيعية.
 - و فرشيد الاستهلاك

اصما إلى قاموسك 👡

لأمل لعدائى يقصدانه تواقر لعداء لكل فرد من بشعب في أي إ مرة كمية ويوعية كافية تصمل م حياة صلحية سنيمه وبشطة

انحث واكتشمار

بالاستعانة بشبكة المعمومات الدولية بحث عن أهم المحاصيل الرراعية التي تستخدم في توليد الطاقة والمول بتي تصبق هده بتقنية

تعلم فيمة:

حافظ على مسوارد بيتك ولا تسترفها،

معلومة إثرائية • الزراعة في ضربقيا • ائمو رد والإمكانات الرراعية سربتع افريقيم بلانكائبات هالله في زنجال الرراعي. بؤملها تلن لكون نسله العداة العلامي ونقدر شبيه وتسلحة البراضي للصللحة علل عة مسر بحوالي ٢٣٥/ ص جوالي مساحة القارة <mark>يستقل مها 10 مقط</mark> ، لا المسعنهاز في الهجال الرزاعي يعد نفضل الحيارات موستلامرين لتخفيق النهو للامتصادي والثهن العذالي

أولًا: ﴿ أَسِبَابِ ارْمَةُ الْغَذَاءَ فَيَ الْعَالَمِ

ترجع أزمة الغذاء في العالم إلى:

- 🔭 رتفاع أسعار النفط لعالمية، مما دفع كثير من شركات إنتاج الغد -لتحويل مسحات واسعة من إشج المحاصيل الحقبية إلى إبتاج محاصيل تنتج الوقود الحيوي كقصب السكر والذرة وفول الصويا.
- 🔀 انخفاض الإنتاحية الزرعية بسبب قصور التخطيط الزراعي وتخلف الأساليب والطرق الزراعية المستخدمة في بعض مدطق الزراعة الرئيسة.
- 🚾 زيادة معدلات النمو السكاني مما يؤدي إلى زيادة الطلب عبى لغذاء رغم محدودية الإنتاج.
- 🛂 الهجرة من الريف إلى المدن مما انعكس على قلة العمالة الزراعية وبالتالي انكماش المساحة المزروعة
- 👌 نقص موارد المياه، وتدهور الأراضي الزراعية وتدني جودته وسوء استغلالهد
 - تخفاض الاستئمارات الزراعية النخفاضًا كبيرًا لضعف العائد منها.
 - 🛂 الحروب وعدم الاستقرار السياسي.

يعاني الوطن العربي شأنه شأن كثير من دول العالم من أزمة غذائية ويسعى لتحقيق لاكتفاء الدتي عن الغذاء عن طريق وضع الخطط الاستر تيجية لهادفة لتنمية القطاع الزراعي بشقيه لنباتي والحيو ني. وهذا ما سنتناوله بشئ من التفصيل في الصفحات التالية.



ثانيًا: الزراعة

يؤدي القطاع الزراعي دورً مهمًا هي اقتصاديات لدول نظرًا لمساهمته في تحقيق لأمن الغذائي وتُوفير الدخل لسبة كبيرة من السكان وتوفير المواد الأولية للعديد من الصناعات التحو بلية. لقد درست عزيري الطالب خلال ستوات الدراسة السابقة الزراعة كأحد الأنشطة الاقتصادية المهمة » على ضوء دراستك ناقش زملاءك في ا

- عوامل قيام لررعه
- أهمبة الرراعة كيشاط اقتصادى
- أهم لمحاصير الزراعية في الوطن العربي.

🌃 المساحة المزروعة

بلغت مساحة الأراضي الزراعية في العالم أكثر من ٣٫٦ مليار فدان عام ٢٠١١م منها ٨٠٪ للزراعة البعلية (المطرية). ٢٠٪ للزراعة المروية، في حين تبعغ مساحة الأراضي لقايمة لمزر عة بالوطن العربي نحو ٤٧٠ مليون فد ن. وتمثل المساحة المستغلة منها فعليًا حوالي ٧٧٪.

يختلف نصيب الفرد من الأراضي الزراعية من دولة لأخرى: فيصل في الدول ذات الدخل المتخفض إلى ٤٠٠ فدان، بينما يرتفع في معظم الدول ذات لدحن لمرتفع إلى ٨. • فدان وذلك في عام ١٠٠٣م لماذا؟، كما ينخفض نصيب الفرد من الأراضي الزراعية في معظم الدول العربية بسبب تدهورها وتناقصها هل تعرف سبب ذلك؟

🔀 عوامل تدهور الأراضي الزراعية بالوطن العربي:

تتعرض الأراضي الزراعية بالوطن المعربي للتدهور والتناقص نتيجة

- 🚹 الزحف العمراني على الأراضي الزراعية نتيجة زيادة عدد السكان.
- 🖪 تملح بعض الأراضي الزراعية بسبب استخدام طرق الري التقىيدية والإسراف في استخدام الأسمدة الكيماو يقر
 - 🗐 تعرض بعض الأراضي الزراعية للتصحر والتجريف.
 - 🗖 عدم اتباع نظام الدورات الزراعية.
 - 🎫 رواعة الأرص اكثر من موه في السمة، مما يؤدي إلى جهاد المولة
 - 🍱 نقص برامج التوعية والتقافة الزراعية للمزارعين.

فيم أتعلمها:

الرزاعة هي البمهنة التي تحمل للإنسان جذورًا في أرضه فحافظ عنى مساحة الأرضّ الرراعية ولا • تهديعا،

معلومة إثرائيه:

تتعدد وحدات القياس للأر ضي الرواعيه منهد الهاقدر ١٤٠ عدال التعدل ٢٠١ (م

معلومة اثرائية:

الهكر المعاملات

توجعت حصة الفرد في العالم من الأراضي المزروعة بصورة تدريحه لتصل إلى أقل من ٢٥ و ٩ هكتبر. وتستغل الزراعة خاليًا ١١٪ من مساحة الأراضي في العالم لإشاح المحاصيل

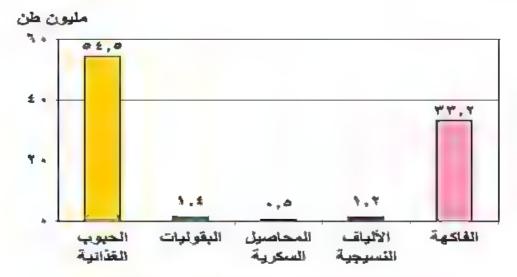
معلومة إثرائية:

للرراعة أنهاط متعددة سها

- الـزراعـة البدائية نتركر في لمناطق المدارية وتهدف المحقيقي الاكتفاء الداتي.
- الـزراعـة الكنيفة: تتركز في لمناصى كثيرة السكان وتعلمنا عبي زراعة الأرض أكثر من مره قى السئة
- م الزراعة العلمية الواسعة؛ تعتمد على التخصص في الإساح واستحدام الألات الحديثة.

🏋 الإنتاج الزراعي في الوطن العربي

يزرع بالوطن العربي عديد من المحاصيني الزراعية. أقرأ الشكل التالي ثم أجب عما يليه مِن تساؤلات:



شكل (١٤)): «إنتاج المحاصيل الزراعية في الوطن العربي عام ٢٠١١م».

- 🥃 ما أهم المحاصيل الزراعية بالوطن العربي؟
- . ما أكثر المحاصيل الزر.عية إنتاجًا في الوطن العربي؟

نستنتج من نشك السابق أن: الإنتاج الزراعي بالوطن لعربي يتنوع ما بين (حبوب غدائية محاصيل حكرية - ألياف نسيجية ...)، اذكر مثلة لكو مجموعة من لعجاصيل الزراعية

- 🍝 تعد مصر أولى الدولُ العربية إنتاجًا للحبوب الغذائية حيث بنغ إنتجها نحو ١٥٪ من جمدة الإنتاج العربي يليها المغرب حيث بلغ إنتاجها ٢١٪ تقريبًا مِن جِمِلة الإنتاج العربي عام ٢٠١١.
 - 💩 تتصدر لمغرب الدول العربية المنتجة للتقوليات يليه مصر.
- يتركز إنتاج المحاصيين السكرية في الوطن العربي بكل من مصير والتي تنتج ٥ ,٦٣٪ من إجمالي إنتاجه يليها السودان ثم المغرب،
- تحتر مصر المركز الأول في إنتاج الفكهة حيث تنتج حوالي ٣١٪ من إجمالي الف كهة بالوطن الحربي يبيها المغرب.

قيم أتعلمها:

الزراعة هي الكنز الذي لا ينضب. ازرع كل يوم نأكل كل يوم. (مثل ا مصري تنيم)





 تتصدر سوريا الدول العربية المنتجة للألياف النسبحية يتيها مصرحيث بلغ إنتاجهما نحو ١٠٪ من الإنتاج العربي.

ورغم ما يزرعه الوطن العربي من محاصيل زراعية متنوعة إلا أن حجم لو ردات لزو عية بالوطن لعربي في تزايد مستمر مما يشير إلى تساع لفحوة بين الإنتاج و لاستهلاك المحلي في طن رتفاع معدلات لمو السكاني. لاحط لحدول النالي لتتعرف تطور الواردات العربية من السمع لغدائية لعامي (٢٠٠٠

جمود (٣): «تطور أهم الواردات العربية من المخاصيل الزراهية لعامي • • • ٢٠م. ٢٠ م، (بالألف طن).

معدل الزيادة	Y+1Y	Y • • •	المواردات المزراعية
/.EY	٦٨	٤٨	الحبوب والدقيق
7117	١٠,٤	ŧ, A	السكر الخام (قبل التكرير)
/90	1,7	, ۸۲	المقوليات
7,114	٥	۳,۳	الفاكهة

لمصدر صدوق الثقد العربي، التقرير الاقتصادي العربي الموحد، ١٤ ٢٠ أبو ظبي

قيم اتعلمها

الرراعة حصل بالأدعيد لحصا والأسعدد

معلومة أثراثية

للعت قسمه وأردات توص لعربي س سلم معدث لرراعية ١٠٤٤ مير دولارًا في عام ١١٠ ٢م وهي بذنك زادت ٤ ، ٣٧ ميون دولار عر قيمه موردات بي ١٩٠٩ ٢م.

عريري الطالب/ عريزني الطاللة باقش معلمت في التساؤلات التالية:

- ما أكثر السلع العذائية استيرادًا بالدول العربية؟ (فسر ذلك).
 - رئب الواردات الزر عية وفقًا لمعدل الزيادة بالجدول؟
- ، صم وصع الأمن القد ئي العربي في صود الواردات العربية من لسلع الغذ تية
- ي ما النتائج لتي قد تترثب على زيادة حجم الواردات العربية من السلع لغذائية؟
- » ما نوقعه لك المستقدية للزراعة والإنتاج الزراعي بالوطن العربي على ضوء البيادت الساعقة

ونظرًا لزيادة حجم الواردات العربية من المستجات الزراعية بدأت كثير من الدول العربية في وصع لخطط الاستراتيجية الوراعية الهادفة لتحقيق الأمن لعدائي والتمية الزراعية المستعامة.

فهل تعرف الوسائل التي تتبعها الدول العربية لتحقيق ذلك؟ تعال نتعرف معًا.

🔀 وسائل تىمبة وإدارة الموارد الرراعية:

تتنوع وسائل تنمية وإدارة الموارد لزراعية ومنها:

- تفعيل القوانين والأنظمة لحماية التربة من التجريف.
- به مرامج التوعية للمرارعين في مجال استخدام الأرضى وطوق لري والتسميد وإشراكهم في وضع خطط التنمية الزراعية.
 - . الاستفادة من التكنولوجيا الحيوية للحصول على بدور قائقة الإنتاجية.
 - . استنباط أنواع جديدة من النيات تتحمل المنوحة والجفاف.
 - 🐠 استخدام المخصبات العضوية.
 - استصلاح الأراضي الصحراوية وزراعة أسطح المبائي في المدن.
- ، إجراء الأبحاث العلمية على الأراضي الزراعية لتحديد نوع النبات المناسب للأرض المناسبة.
- استخدام تقبيات الاستشعار من بعد لحصر الارضى الزراعية، وتقدير إنتجيتها ومرقبة تعرضها للكوارث الطبيعية والأفات والأمراض الررعية و، تخذ الإجراءات الوقائية أوالعلاجية في الوقت المسسب لرسم لخطط لتسويقها، لتحقيق المردود الاقتصادي الأمتل الذي يسعد على دعم خطط

اضف الي فاقوسك 🔪

 التئمية الرراعية المستدامة: يقصد بها الإدارة التاجحة للموارد الطبيعية التي تسمح للزراعة بتلبية الاحتياجات البشرية الأخملة في سنو مع الحفاظ عني هذه المورد أو لريادة مها ردا أمكى والمنك واتفادي للمهور السئة

معلومة إنرائية

رادت أهميه فكرة بتلملة الوراعية والريفية المستدامة، وتأكدت لمي مؤتس قمة الأرض البدي عقد ِ مي مدينة ريودي جانيرو عاصمة البرازيل عم ١٩٩٢م.

التجربة الأوغندية في الزراعة العضوية:

توجهت أوغندا نحو التمية الزراعية المستدامة لتحسين سيل عيش السكان وحماية البيئة من التنوث وذلك من خلال تحصيص مساحات لإنتاج الزرعة العضوية والتي بمغت مساحتها ٥٣٧ ألف فدان عام ٢٠١١م وبدلك حتمت المركز لثالث عشر عالميًا والأول إفريقيًا في مساحةالزراعة العضوية Organic Agricultural، وتأتي أهمية الزراعة العضوية في أنها تساعد على خفض معدلات انبعاث الكربون والغازات الدفيئة بسبة ١٤٪ عن الزراعة

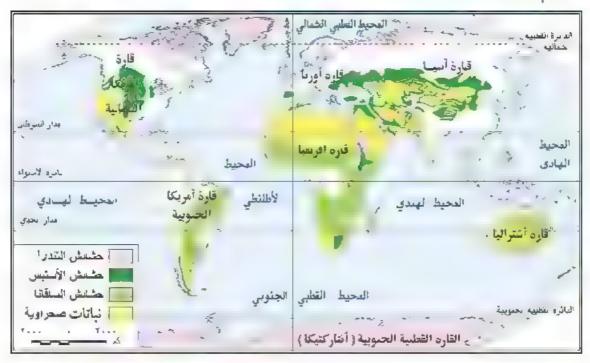


التقييدية لكل هكتار، وعن المحاصيل الزر عية العضوية التي تقوقت أوغما في ررعتها وتصديرها الفائيلا والزنجبيل لمزيد من المعومات يمكنك الاستعانة بالموقع التالي:

http://www.unep.org/greeneconomy/SuccessStories/Organicagriculturernugarida/tabid 29866. Default.aspx

تنتشر مساحات واسعة من الحشائش الطبعية (السفاناء الاستيسىء النباقات الصحر وية) في كثير من دول لعالم، وتصلح هذه الحشائش كمراع طبيعية يستعيد منها الإنسان في توفير احتياجاته من منتجات المحوم والألبان والجمود والأصواف

فهل تعرف عزلزي الطال أنواع المراعي في العالم؟ لاحظ الخريطة التالية ثم أجب عما يليها من تساؤ لات.



شكل (١٥) الحشائش في العالم

- ، ما أنواع الحشاتش في العالم كما هو موضح بالخر يطة؟
 - 👟 استنتج مناطق تو زيع كل نوع منهد
 - عا أكثر قارات العالم التي ينتشر بها المراعي؟
 - 🧢 ما توقعاتث لمستقبل مساحة المر عي في العالم؟

المستنتج من الخريطة ما بلي تتناس فساحة المراعي في جر معها س مصني لكرد لارصه التمالي و الحنوبي. حب تتركر ٢٩ س لمر عي في صب لكرد النسالي. بيسا وجه النسبة ألدقية 371 في القارات الجنوبية (هل تعرف السب الدفيق معملات و أمواعي برعال مراح طبعة مراع صطباعية ا

معلومة إثرائية:

توقر المراعي الطبعيه ٣٥. من لاحياجات عدامية للثروة ا الحيو لله في تعص دون الرطن أ العربى، في حين ترشع هذه سسه إى ٨٥ ، ٩٠٠ عي كرس سيوديه ۽ والعراق

🌃 أنواع المراعي:

معلومة إترائية:

يلغت المساحة الشبي تنزرع بالأعلاف الخضراء بالرطل العربي ٢٣٤١,٩١ ألف مكتار عام ١١٠١م،

- لا تقتصر أهمية المراعي عني تربية قطعان الأغذام والماشبية

ولكنها تعدمواثل (مواطن) للعديد من الحيوانات البرية والتباتات

الطيعية العطرية والصية مما جعلها

مناطق حدب لنسياحة والترفيد

معلومة إثرائية:

📜 المراعي الطبيعية:

وتتمثل في الغطاء النباتي الطبيعي والذي يشمل أنوع متعددة من الحشائش والشجيرات التي تقي بمتطبات حياة لمحيوان

💻 المراعى الاصطناعية:

هي المراعي لتي يقوم الإنسان بزراعتها باستخدام نظم ري، وتسمى بالمراعى المروية، وتفتقر بعض الدول العربية لمراعى الطبيعية مثل مصر لذا تلجأ إلى زرعة بعض المساحات بالناتات التي تستخدم كعنف للحيوانات مثل البوسيم والذرة لتكون بديلًا للمراعي الطبيعية، ويسمى ذلك بالزراعة المختبطة أي ممارسة الزراعة وتربية الحيوان في آن واحد.

🔀 الرعي في الوطن العربي

- ◊ تشمر مساحة المراعي ٣٢٪ من مساحة الوطن العربي عام ٢٠١٢م.
- له تتورع معظم أراضي المراعي العربية على المناطق الحافه وشبه الجافة لتي تشهد سقوط مطر متبايل وغير منتظم، وتعد المراعي العربية فقيرة وصحدودة الانتاجية، حيث تعاني من لتدهور الحاد بسبب شح لمياه والجعاف وتعرية التربة وملوحتها والرعي الجاثر والمبكر.

والآن عزيزي الطالب تعال معًا نتجول في ربوع المراعى العربية لتتعرف الثروة الحبوانية بشئ من التفصيل،

🏋 الثروة الحيوانية بالوطن العربي

يقوم الزراع والرعاة بتربية أنواع متعددة من الحيوانات بما يتلائم مع ظروف البيئة الطبيعية لتي تربي فيها؛ فنجد أن:

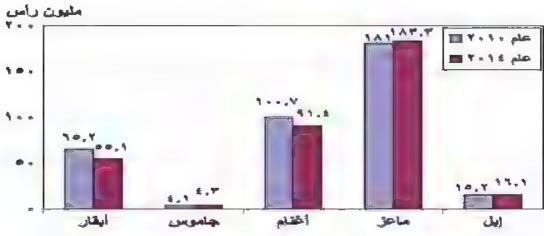
- تربية الأبقار تتركز في بعض الدول منها السودان وعصر والمغرب وسوريا والصومال وذلك لوفرة المراعى والحشائش وموارد المياه.
- تربية المجاموس تقتصر على مصر والعراق، أي في البيئتين الفيضيتين ذلك لأن الجاموس لا يتحمل الجعاف حيث يحتاج إلى مجار ماثية. كما لا يتحمل لبرودة لشديدة.



تربية الجاموس في مصر.

- الأغنام والماعز أكثر الحيوانات انتشارًا في الوطن العربي حيث إنها أصلح لحيوانات للرعى ذلك أن مطالبها الغذائية قليلة، كما أنها قادرة على تسلق المرنفعات، ولذلك نجدها تنتشر في المناطق الصحراوية والجبلية والسهلية.
- . الإبل توجد في معظم الأقطار لعربية تقريبًا وتعد الصومال أولى الدول العربيبة في ترسيتها.

ويوضح الرسم البياني التالي تطور الثروة الحيوانية بالوطن العربي بين عامی ۲۰۱۰ ۲۰۱۶م



شكل (١٦): تطور الثروة الحيوانية بالوطن العربي خلال عامي ١٠١٠م_٤٠١. (مليون رأس)

المصدر القار ١٤- ٢- http://faostaty.fao.org

نستنتج من لرسم البيابي السابق أن

تناقص أعداد الأبقار والأغنام بينما تتزيد أعداد الجاموس والماعز والإبل خلال الفترة من ١٠١٠ ١٤ ١٤ ٢٠١٥.

- تنقص مجموع رؤوس الأبقار في الوطن العربي بمعدل ٥٥٥٪.
 - زيادة مجموع رؤوس الجموس في الوطن العربي بمعدل ٥٪.
 - ع زيادة مجموع رؤوس الإبر بمعدل الد.

عريري الطالب/ عريرتي الطالبة السي معسك في أسباب تناقص أو تزايد بعض أنو ع الحيوانات بالوطن العربي وعلاقة ذلك بالأمن الغدائي العربي.

🔀 الإنتاج الحبواني

تسهم التروة الحيوانية في توفيو الغذاء البروتيسي الحيواني للإنسان فقد بلغ

؛ معلومة إثراثية:

: لسودان أرثى الدرل العربية في أعداد الحيوا بات حيث أنها تمثلث ٥٥٪ من عدد الأبقار، ٣٤٪ من أعدد الأعدم، ٢٢٪ من أعداد الماعز في لوطن لعربي في عام

تبحتل مصر المركز الأول في أعداد الجاموس بالوطن العربي حيث تعتلت ۴۲٪ في عام ۱۶۴۶م ستنث الصومال \$2٪ من أعداد لابل بالدطل لعربي وبديث فهي تحتل لمركر لأرب عني مسوي ا علول لعربية عام ٢٠١٤م



الإنتاج الحبواثي

معلومة إثرائية:

ينتج لوطن العربي لحوالم المليوب طن من طلحوم البيضاء تستأثر لسودان ومصر بنحو ۱۷۹٫۷٪ منها وذلك عام ١٩٠١م.

مكر وتأفش:

على فيوه دراستث: هل هناك عوامل أخسرى تؤدى لتدهور الأراضي الرعوبة؟ بانش



الثروة الحيوانية

إنتاج الوطن العربي من اللحوم الحمراء نحو ٥ مليون طن عام ٢٠١٣م، وتعم السودان أولى الدول العربية في إنتاج المحوم يليها الصومال.

كما ينتج الوطن العويي ٧, ٣مليون طن من الألبان عام ١٣٠٢م، وتلحش مصر والسودان والسعودية المراكز الثلاثة الأولي.

ولا يكفي إنتاج النحوم الحمراء في الوطن العربي حاجة السكان: ولذلك لجأت كثير من الدول العربية لتعويض ذلك النقص من البروتين الحيواني عن طريق لحوم الدواجن والأسماك.

فهل تعرف عزيري التالك سبب نقص إنتاج الوطن العربي من اللحوم؟

يرجع تناقص إنتاج الوطن العربي من اللحوم إلى قلة مساحة المراعي بشكل عام وتعرضها للتدهور و الاستنراف وقلة الإنتاجية. و يستورد الوطن العربي كميات كبيرة من اللحوم نتيجة ارتفاع مستوى المعيشة في عديد من اللدول العربية وزيادة الطلب على اللحوم الناجم عن زيادة السكان.

🍱 العوامل المؤثرة في تدهور الأراضي الرعوية بالوطن العربي:

 الممارسات الخاطئة التي يمارسها مربو الماشية كالرعي الجاثر مما يؤدي إلى نكماش مساحة الغطاء النباتي وتدني كثافة النباتات الرعوية في المرعى.

- غياب السياسات الرعوية والخطط التنموية الهادفة إلى تطوير الموارد
 - . التوسع في الزراعات المروية على حساب مساحة المراعي.
 - التغيرات المناخية وتدقص معدلات هطول الأمطار.
- ، تراجع عدد الرعاة نتيجة نسياسات توطين البدو وتحولهم للعمل بالتعدين والبترول.
 - 🛎 ضعف الإرشاد الرعوي. وقدني الوعي البيشي.
 - الزيادة في عدد السكان و لزحف العمراني.

ونظرًا الأهمية هذه المراعي وما تتعرض له من تدهور بدأت كثير من الدول العربية في وضع سياسات وخطط تنموية لإدارتها وتنميتها.

فهل تعرف أساليب إدارة المراعى وما أهدافها؟

🔀 أساليت إدارة الموارد الرعوية في الوطن العربي وتنميتها:

التشاركي في

تسمية المو ارد

الرعوية

وإدرتها

أساليت إدارة الموارد الرعوية وتنميتها

اعتماد النهج إعداد وتنفيذ

تحديث وتفعيد لسياسات و تقوانين لهادفة للتنمية المستدعة لفمراعى

استحدام التقبات الحديثة: مثل لظم لمعبومات الحعر فية و لاستشعار مر- بعل

استراتيجات وخطط عمر مناسبة وتنفيلها لتتمية المورد الرعوية

بذء القدرات البشرية العامنة في مجال تأهيل المراعي وإدارتها

> تتنوع أساليب إدارة وتنمية المواود الرعوية بالوطن العربي والتي يلخصها الشكر التالي:

💵 تحديث السباسات والقوانين وتفعيلها:

بدأت غالبية الدول العربية بالاهتمام بسن وتحديث قوانين الموارد الرعوية وعقًا لتنامي المعرقة العلمية والوعي البيثي، فقد سنت المغرب قانون حقوق الرعى عام ١٩١٧م، بهدف إد رة وتنمية هذه الموارد والمحافظة عليها

🛃 اعتماد ائتهم التشاركي (بين القطاع العام والحاص) في تنمية الموارد الرعوية وإدارتها:

يجب إشراك المستفيدين من المو رد الرعوية في وضع و إعداد السياسات و لاسترائيحيات و لحطط و لبر مج التنموية للمر عي، وقد بدأت بعض الدول العربية في تكوين لجان من القيادات المحمية والفنية المتخصصة في مجال إدارة الموارد الرعوية. منها المغرب والتي قامت بإنشاء أكثر من ١١٦ جمعية رغوية.

أصف إلى قاموسك 🔧

إدارة المراعى: هي عليم استغلال السرعى كمورة طبيعي متحدث للحصور عبي عبي واقصس المتحاب والخلمات لأعلى مردود قتصادي) دون التأثير السلبي عني هده الموارد ووقق اسس مسئدات لبيه المحتمه الإسسى

انحت وتعلم 🔨

لمريد من المعنومات عن قواس . حماية الموارد الرعولة يمكنك لاستعابة بموقع المنظمة العربية . مسية لرراغيه

http://www.aoad.org.



المناطق الرعوية

اصف الى قامونينا، 🥕

الحمولة الرخوبة وهي متوسط عدد الحيوانات في وحمد مساحة خلال مدة رمية و نتي يمكن لحصول على أعلى إلتاح حبوسي فتصادي ممكر وبصفة مستمرة دون سأثير على سهورد الصيعية

🚐 إعداد استراتبحيات وخطط عمل مناسبة وتبفيذها:

يتم ذلك من خلال:

- اختيار نوع الحيوان العلاثم للمراعي.
 - 🧇 مراعاة حمولة المرعى.

🔼 استخدام التقنيات الحديثة:

تستخدم نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من بعد في مراقبة:

- » المناطق لرعوية ودراسة حالتها خاصة في المناطق الجافة وشبه لجافة.
 - الدورة الفصلية والسنوية لمناطق لرعي وتقييم التعير تالتي تطرأ عيها.
- 🎍 خطة الرعى والمساعدة على ضطها وتنفيدها وتقدير الحمولة الرعوية بالنسبة للمراعي

🚐 بناء القدرات البشربة العاملة في مجال تأهيل المراعي وإدارتها

تهتم حكومات الدول بإعداد البر مج التمريبية لرفع كفاءة الرعاة وتنمية وعيهم بأهمية الرعى وضرورة استخدام نظام الرعي المناسب للمرعى.



و لآن بعد أن تعرفنا الشروة الحيوانية تعالوا نبحر معًا في المسطحات المائية بالوطن العربي لنتعرف الثروة السمكية من حيث إنتاجها ووسائل تنميتها.

رابغا: الثروة السمكية:

حبى الله دول العالم بمسطحات ماثية واسعة غنية يترواتها المختلفة (أسماك لؤلؤ مرجان إسفتج ...)، وتعد الثروة السمكية من أهم الثروات البحرية لما لها من أهمية في توفير الغذاء البر وتيتي للإنسان.

ويعد قطاع الموارد السمكية أحد مجالات التنمية والقطاعات الاقتصادية

المهمة التي تساهم في تحقيق الامن الغذائي على مستوى لعالم حيث يحصل الإنسان منها عمى ١٤٪ من احتياجاته من البروتين الحيواني.

🌃 الإنتاج السمكي بالوطن العربي

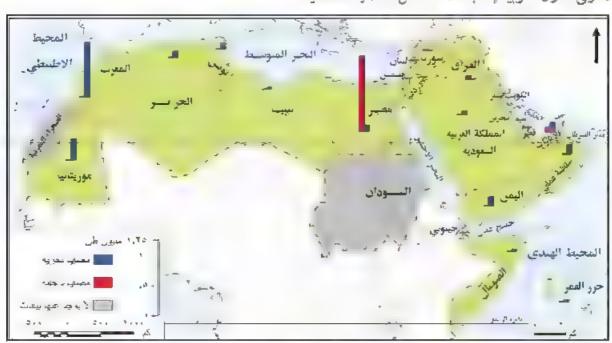
تعد الثروة الممكية في الوطن العربي مورد مهمُ بالسبة للموارد الغذ ثية لعربية، وتعتمد عيه بعض الدول العربية في إنتاج الغداء وسد الفجوة الغذ تية حاصة في مجال البروتينات الحيوانية. وكدَّلك في توفير فرص العس وتحقيق عاندات من النقد لأجبى نتيجة لتصدير الدئض من الإندج السمكي.

يمتنك الوطن العربي عديدمن المصايد السمكية البحرية والداخبية لاحظ لخريطة الثالية ثم استنتج عا يلي.

- ، أهم المصايد البحرية والداخلية في الوطق العربي
- ، أولى الدول العربية إنتاجًا للأسماك من المصايد البحريه.
- أولى الدول العربية إنتاجًا للأسماك من المصايد الداخية.

معلومة إثرائية:

. نافع إلتاج العامم من الأسماك يحو ١٥٦,٧ مييول طن في عدم



شكل (١٧) إنتاج الأسماك في الوطن العربي.

نستنتج من الخريطة ما يلي:

ه يمتنك الوطن العربي سواحل طويلة على لبحار والمحيطات تقدر محو ٢٢.٤ ألف كيمومتر كما اله يمتلك بعض المحاري المائية العدبة لتي يستفاد منها في صيد الاسماك. هد. فضلًا عن الاهتمام برشاء المرارع السمكية والتي

معلومة إنرائية:

ينع متوسط تصب العرد من: لأسماك حو ١٩٠٢ كيمو حره. في لعام على مسوي لعالم وللحواء ١١, ٢ کيلو حرم على المستوي : لعربيي في عدم ٢١٠ ٢م.

مطيعة أكثرير الهنعبية قيد هي والمسلف و المسلف و المسلف عليه المسلف المسلف

- ساهمت بنحو ٢٥٪ من الإنتاج السمكي العربي عام ١٦٠١م.
- تعد المغوب أولى الدول العربية إنتاجًا للأسماك من المصايد البحرية (هل تعرف السبب دقش معلمات).
- تعد مصر أولى الدول العربية إنتاجًا للأسماك من المصايد الداخلية ويبيها الإمار الت.
- بلغ إنتاج الوطن العربي عن الأسماك حوالي ٣٦٨٪ من الإنتاج العالمي عام ١٢٠١٦م، وتعد مصر والمغرب، وموريتانيا أولى الدول إنتاجًا له في الوطن

ورغم طول سوحل الوطن العربي وتنوع المصايد السمكية إلا أن إنتاجه السمكي ما زال ضيّلًا. هل تعرف السبب؟

مملومة إتراثية:

تسهم المزارع السمكية في مصر بنحو ٩٤٪ من إنتاج المزارع السمكنة بالوطر العربي

🔀 أستاب ضعف الإنتاج السمكي في الوطن العربي

- 📶 استخدم الوسائل البدائية في الصيد وعدم وجود أساطيل صيد حديثة
 - 🖳 قمة تعريج السواحل ومن ثم قلة موانئ الصيد أحيانًا.
 - 🚐 ضيق الأرصفة القارية في يعض البحار والخلجان العربية.
- 🗗 تحول كثير من لصيادين في دول الخليج العربي من حرفة لصيد إلى العمل بالتعدين واستخراج البترول.
 - 🚐 ضعف الاهتمام بالصيادين.



ورغم صاّلة إنتاج الوطن العربي من الأسماك بالسمة للإنتاج العالمي إلا أنها تعد من أكثر السلع الغذ نية المتد ولة في التجارة لعالمية بعد لحصر والفاكهة. وهناك عديد من الدول العربية المصدرة للأسماك



أسطول صياد أسماك

اللغرب

📰 موريتانيا

اليمن

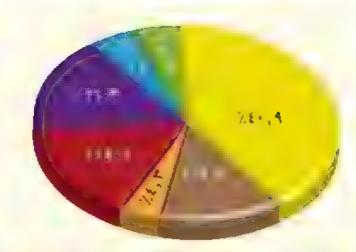
عيان

📰 السعودية

🖥 تونس

إ باقى الدول

لاحظ الشكل النالي واستنتجها.



شكن (١٨) مساهمة الدول العربية المصدرة الرئيسة للأسماك في كمية صادرات الوطن العربي من الأسماك لعام ٢٠١٢ م

والأهمية الثروة السمكية في تحقيق الأمن الغذائي وتعويض النقص البروتيني من للحوم الحمر ، هتمت كتير من لدول لعربية بننمية لثروة لسمكبة.. فهل تعرف كيف؟

🔀 وسائل ثيمية التروة السمكية من الوطن العربي

- 💵 استخدام أساطيل الصيد الحديثة والمجهزة بأحدث وماثل الصيد.
 - 🖳 إصدار القوانين الخاصة بالصيد البحري وحمايته.
 - 🖪 التوسع في إنشاء المزارع السمكية.
- 互 دعم التعاول العربي في محال صبد الأسماك و إقامة مشر وعات مشتركة مسية عمى استخدم التقسات الحديثة.
- 🍱 النمية المهنية للصيادين وذلك من خلال عقد الندوات وورش العمل لرفع الوعى بأهمية الصيد

قضية للمناقشة:

والأمن الغذائي غاية كل الشعوب للقضاء على الجوع، ناقش معلمك وزملاءك في قضية الدرس ثم سجل نتائج المناقشة في الأنشطة والتدريبات



مزرعة سمكية



استعد للدرس القادم: التنمية الصناعية قاطرة التنمية الاقتصادية: فما المقصود بالقيمية الصناعية وما أهميتها؟



استعد للدرس

عريزي الطالب/عريزتي اطالبة،

لاحظ الشعارين التاليين ثم ناقش معلمك.





ی ما سم المنظمة التي يعبر عنها كل شعار؟

• مِ الهدف من تأسيسهما من وجهة نظرك؟

• ماة تتيمني أن تحقق كن من المنظمتين للعالم في مجال الصناعة؟

معتمت دول لعالم بإنشاء المنظمات العالمية والإقسمية المتخصصة في التنمية الصاعية لما لها من أهمية في اقتصاديت هذه الدول ودفع عجلةً التنمية بها، ومنه (مطمة الأمم المتحدة لتنمية الصناعية «اليوبيدو» والمنظمة العربية لتتنمية الصناعية والتعدين «الإينمو») وسنتعرف عليهمه فيما بعد بشي من التقصيل.

المناعدا المساعد المساهد ويقسر الهمية قطاع الصاعة لاقتصاد

- وببدي وألهافي هشتام الدول للحيه والمتنبه عمداحه
- ، يرصع اهمية نصب عه الحويسة في فتعباد لدولة
- ويقترح بعض الوسائل التمية المساعة ويلينص مبوقات العيدعة في لدول

مفاهيم الدرس تسية صناعية فيعة مضافة

المهارات والقبم

- ، لتعبير
- رجي تنشكلات
 - ، تحود لقرار
- وشجيع عدعات نوطنة

العصابا المتصمية

- احسن ستحدم بموارد وتبيتها
 - محترج العمل وجودة الإنتاج

ويعد القطاع الصناعي هو قاطرة التنمية الاقتصادية لأنه:

- » يتمتع بروابط قو يةمع القطاعات الاقتصادية المختلفة مثل الزراعة والخدمات.
 - 👟 لديه إمكائيات كبيرة لتوقير فرص كثيرة للعمالة
 - · وسينة مهمة لقر لتكنولوجيا وجذب الاستتمار ت الأحنية

ولقيام الصناعة في أي مطقة لابد من توفر مجموعة من المفومات، لقد درستها عريري الطالب في السنوات السابقة (عب معسد ...)

يوجد عدة تصنيفات للصناعة على مستوى العالم؛ فهن تعرفها؟ تعال تتحول معًا في عالم الصناعة لنتعرف مفهومه، أسس تصنيفها، مناطق تركزه، معوفات قيامها في الدول النامية ووسائل لتغلب عني هذه المعوقات

أولأه الصناعة وأسس تصنيفها

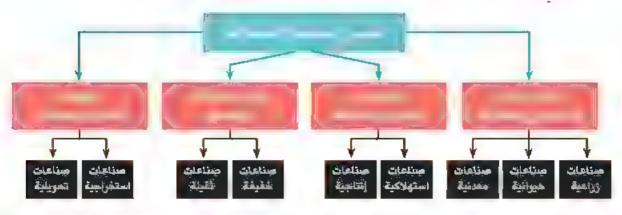
تعد الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التي يمارسها الإنسان ويعتمد عليها في توفير متطلبات الحياة المختلفة. وتتنوع أسس تصنيف الصناعة كما في الشكل التالي.

. تذكر أن:

الصناعة: تحويل المواد البخام من صورتها الأولية الى صورة أكثر ملائمة لحاجات الاستان ورعباته

تدکر ان

- من لمعودات لطبيعية للصباعة سواء الحام وهي إما معدسه و ررعية او حيواية
- ر مصاد عطاقة وهي معددة مثل , تشرون والمحم والعار بطيعي . والطاقة المحددة
- السوقع النسبير الموقع مهم حدا عجرح سم أي صدعة



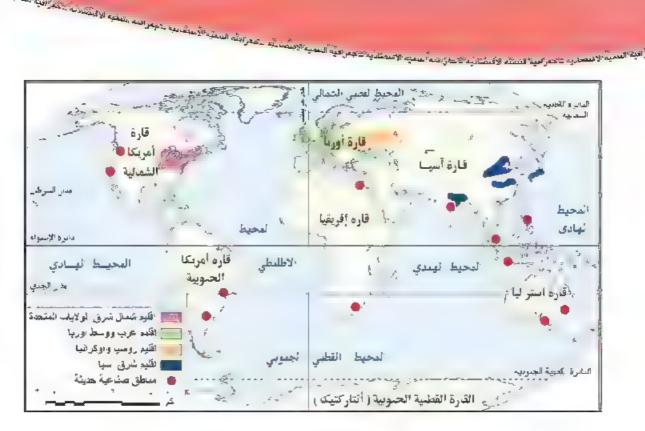
وتتشابث هده لتصنيفات معًا حيث إنها نجد على سييل المثال:

- 👟 صناعة السكر: تعد صباعة زراعية ـ استهلاكية ـ خفيفة ـ تحو يلية
- € صناعة الحديد والصلب: تعد صناعة معدثية _ إنتاجية _ تقيمة _ تحو يدية

تتركز معطم هده لصدعت في أقاليم صناعية كبرى حول العالم .. فهن تعرفها؟ لاحط لخريطة النالية واستنتج هم لأقاليم الصاعية بالعالم.

فكر وضيفاد

ني صوء در ستك لأسس تصنف عدعة صف العدعات كالية في لأبشطة والتدريبات تعبثة النمور - الألات الزراعية - الأسمدة-المستوجات الصوفية للحشعة تسيار سه له استحراح التروب ـ استبخراج الأملاح المعدنية ـ . لادوينة طحل الحنوب، فلم



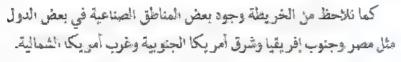
شكل (١٩) الأقاليم الصناعية بالعالم.

نستنتج من الخريطة ما يلي:

معلومة إثراثية.

ثعب لولايات بمتحدة، وعرب أورياه واساناه وعرب الاتحاد السوفيني مناملًا (روسيا وأوكرابيا) ا من أهم الأقاليم لصناعيه في العالم .

أنّ أكبر الأقاليم الصِناعية في العالم تمقد في العروض الوسطى من المسيسبي غربًا في أمريكا لشمالية إلى أوربا، ثم جبال الأورال شرقًا في روسيا الاتحادية، فيما يعرف باسم نطاق القوى المحركة Power Belt مفهل نعرف سبب تسميته بهذا الاسم...؟ لأنه يستهلك نحو ٩٠٪ من جمنة الطاقة المحركة في العالم سنويًّا من الفحم والبترول والغاز الطبيعي والكهرباء والطاقة النووية وينتج هذا الإقليم معظم إنتاج العالم من الصناعات الثقيمة مش الحديد والصلب والآلات والسيارات والقاطرات والطائرات والصناعات الميكانيكية و لكيماوية.



يشهد الإنتاج الصناعي العالمي تحولًا تدريحيًا من البندان لمتقدمة إلى البندان النامية وذلك للاستفادة من توفر المادة الخام والعمالة الرخيصة، والبنية الأساسية الجيدة، والتفقات الاحتماعية الأقل، والأسواق الكبيرة في بعض



الصناعات الحديثة

فهل تعرف عربري الطالب ما واقع الصناعة في الدول النامية والتحديات التي تواجهها؟ تعال نتعرف معًا.....

تَانَيْا: الصناعة في الدول النامية

تعد الصناعة المحرك لعملية التنمية، وتقاس درجة تنمية الدولة وتقدمها بمدى تقدمها في المجال الصناعي؛ فقد سعت الدول النامية منذ حصولها على استقلاله إلى العمل على نحو يل اقتصاديانها عن الطابع الزرعي أو الاستخراجي إلى الطابع الصناعي للحاق بمصاف الدول الصناعية العتقدمة.

ويرجع اهتمام الدول النامية بالصناعة إلى ما يلي

- 🏋 معظم الدول النامية دولًا زراعية ، وتصبيع المنتجات الرارعية يريد من دخلها ، لأن المنتج الزارعي العصنع أغلى سعرًا في الأسواق كما إن إمكانيات تصديره 'كبر.
- 🔀 تقبير الاستيراد من لحارج وتشجيع الصاعات الوطبية وتحقيق فالض يسمح بالتصدير وتوقير العملات الأجنبية.
 - 🔀 ريادة القدرة الصناعية للدولة يعمل على زيادة قوتها العسكرية.
- 🌠 ن الدول النامية تعامى من زيادة سكانية مرتفعة ولنقطاع الصناعي القدرة على استيعاب هماه الأعداد المتزايدة من العمالة والتخفيف من مشكلة البطالة.

ورغم أهمية الصناعة للدول النامية وتنمية اقتصادها ورغم ما تبذله هذه الدول عن جهود إلا أنها تواجه بعض التحديات في مجال لتصنيع ... فهل تعرفها؟

ثالثًا: معومًات الصناعة في الدول النامية:

يوجد مجموعة من المعوقات التي تقف حجر عثرة أمام التطور الصناعي في لدول النامية ويمكن تقسيمها إلى معوقات داخلية وأحرى خارحية.

🌃 المعوفات الداخلية

- ضعف كفاءة الأيدي لعاملة ونقص الخبرات القنية
- استخدام وسائل تكنولوجية قديمة مما يؤدي إلى رتفع تكنفة الإنتاج. وبالتالي عدم قدرة المنتجات المحية على منافسة المنتجات المستوردة.
 - 🛎 قمة رؤوس الأموال الوطنية.

🔀 المعوقات الخارجية

الممارسات التحارية للدول المتقدمة، ولا سيما أسوب حماية منتجاتها عن

مكر ويافش:

- ا شياك علاقة س تقدم بصباعي . وقور بدوية باقش معتمد في هده بعباره موضح رايث
- ٢ «تعد أبيات من لأقاليم. الصدعية الكوي في العامم وعم طبعه سطحها حبمي وافتقارها للمصادر العافاة داقش معتمت في دلث

: معلومة إثرائية:

ارتقع بصيب الدول النامية من الصادرات المصنعة العالمية من ٤٠٠١٪ عم ١٩٩٢م إلى ٢٣٨ عام ۹۰۰۳م.

تقرير اليوندو ٢٠١١م



مراقبت العدمية الاقتصارية الاقتصارية الاقتصارية الاقتصارية التحكادية ومن التعليم الاقتصارية التحكيد الاقتصارية التحكادية ومن التعليم الاقتصارية التحكادية ومن التعليم الاقتصارية التعليم الاقتصارية التعليم الاقتصادية التعليم الت طريق فرض التعريفات الجمركية عبى و ردات الدول النامية.

- 🧉 الضغوط التي تمارسها لشركات متعددة الجنسيات على السياسات الاقتصادية
- المعونات والاتفاقيات التجارية، حيث تعد معيقًا لعملية التنمية في الدول النامية نظرًا للشروط التي تفرضها الدول المقدمة لمعونات، والتي قد تصل إلى المساس باستقلال وسيادة لدولة.
- م القروض الأجنبية، التي تقيد اقتصاديات الدول النامية، إلا أن زيادتها في العقد الأخير زيادة باهظة أدى إلى آثار عكسية على عميية التصيع، بسبب عجز هذه الدول عن سداد أعباء الديون.

وبذلك تصيح التنعية الصناعية في ضوء هذه المعوقات المزمنة التي تعاتى منها أغلب الدول التامية صعبة ومكلفة، وهنا تبرز الحاجة إلى ما يلي:

- التخطيط الصدعي كأسلوب علمي منظم لتوزيع الموارد وتوجيه النشاط الصناعي بقطاعاته المختلفة.
- ♦ التدخل الحكومي: كأداة لضمال ثنفيذ الخطة وتحقيق الأهداف المقررة. ع مساعدة مستممات الدواية عشر عنظمة الأمم المتحدة لتتنمية الصاعية والتي تعمل على مساعدة الدول النامية والفقيرة لتنمية القطاع الصناعي بها.

فهل تعرف عتى تأسست هذه المنظمة وما أهم أهدافها؟

معلومة إبرائية:

الشركب معددة بجسيات هي الشركات التي تتمتع يشحصيه مستقمة وممارس بشاطها في دويتين أحسيتين أو كثر وقد تزيدامبيعامها السوية عن ١٠٠ مبود دولار



منظمة الأمم المتحدة للتبمية الصناعية (اليونيدو): 👸

United Nations Industria, Development Organization

تأسست في توفمبر ١٩٦٦م، ومقرها في فيينا العاصمة التمساوية، ومن أهدافها:

- 🚾 دعم لتنمية لصناعية المستدامة في لدول الباعية والبول دات الاقتصاد لمتغير ـ التي تمر بمرحلة انتقالية.
 - 🛣 دعم وتموين مشروعات لتنمية الصناعية الصغيرة والمتوسطة الحجم.
- 🏋 استثمار القوى المشتركة للحكومات و لقطاع الخاص لتشجيع الإنتاج الصناعي، و إقامة شراكات صناعية دولية لمريد من المعبومات عن المنظمة والشعثها يمكنت لدحون على الموقع الذبي http://www.unido.org

عردري الطالب بعد أن تجولنا معًا في الأقاليم الصناعية حول العالم وتعرفنا عبى واقع الصاعة في الدول الدمية وأهم تحدايتها .. تعال الأن نتجول في ربوع وطنما العربي لنقترب كتر من أهم الصناعات القائمة على أرضه والتحديات لتي توجه تنمية هذه الصناعات اصما الي ماموسك 🖊 🎤 ودور الدول العربية في مواجهتها

لثيم المصحف لعرق بير فيمة لمنتح ببهائي ومسيارتات إبتاحه (لمو د بحام مصادر الضافة بر (par).

رابعًا: الصناعة في الوطن العربي

تنقسم الصناعات إلى صناعات تحو يلية وصناعات استخراجية.

🏗 الصناعات الاستحراجية

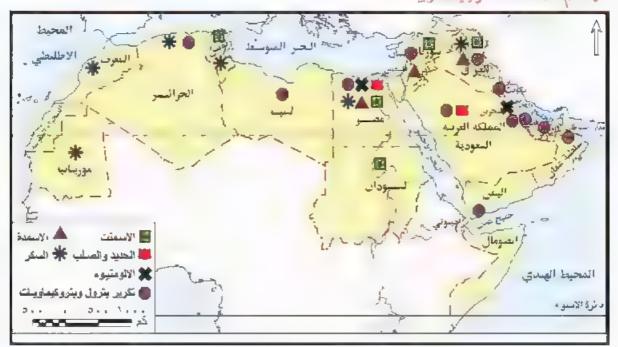
تشمن الصدعات لاستحر جية في الدول العربية ستخرج النفط والغار الطبيعي و لخامات المعدنية مش الحديد و لزبك و لمحس و لذهب. وكذلك الخامات غير المعدية مثل الفوسفات والوتاس.

و بشكل استخراج النفط والغاز الطبيعي محور الشاط الاقتصادي والمصدر الرئيس للناتج المحنى الإجمالي في عدة دول عربية وبغت القيمة المضافة للصناعات الاستخراجية في الدول العربية حوالي تريليون دولار في عام ٢٠١٣م، حيت يرجع هذا النمو بالأساس نتيجة تزايد الطلب العالمي على لنعط وارتفاع متوسط أسعاره خلال هندا العام.

وقد تحسن أداء الصناعات الاستخراجية في نفس العام بجميع الدول لعربية باستثناء لسود ز وسوريا وليبيا نظرا لبظروف السيامية التي مرت بها هذه الدول.

🛣 الصناعات النحويلية

رغم تنوع الصناعات التحويلية بالوطن العربي إلاأن معظمها صناعات استهلاكية. لاحصالحر علة النالية واستنح منها أهم الصناعات التحو ينية العربية.



شكل (٣٠) الصناعات التحويلية بالموطن العربي.

ه معلايد العميد الانتخاص الاقتصاليد الاقتصا معلومة إثراثيه

بلم متوسط بصيب العرد من الدتح الصناعي في الدول العربية في عام ۲۰۱۳م خوالي ۲٫۸ دولار. آي بمعدل نمر بنغ حوالي ١٦/ بالمقارنة مع عام ١٠١٠م.

نستنتج من الخريطة: أن أهم الصناعات التحويلية بالوطن العربي تتمثل في (الأسمنت والحديد والصلب والألومنيوم صناعات تكرير البترول والبتروكيماويات صناعة الأسمدة والسكر).

وقد حققت عدة دول عربية نموًا جيدًا في ناتج الصناعات التحويلية منها الجزائر والسعودية، ومع ذلك فإن قطاع الصناعات التحويلية العربية يعاني من ضِعف في المساهمة في الناتج المحلى الإجمالي، حيث لم تتعدى ١٠٪ خلال حلال الفترة من ٢٠٠٩م إلى ١٩٠ ٢م ، ويرجع ذلك إلى الصعوبات والمعوقات التي تواجهها الصناعات التحويلية في الدول العربية.

مكر وباقش

الساهم قطاع الصناعة التحويدية بنسبة ٨ , ١/ كقيمة مضافة بالنسبة للديح المحلي، عام ٢٠١٣ باقش معتمت في العلاقة سن الصدعة والنائح بقومي وأبدحل بقومي

<mark>خامسًا: معوقات الصناعة التحويلية في الوطن العربي</mark>

- 🔀 تنافس الصناعة لعربية فيما بينها، وعدم وجود تكامر بينها.
- إن ضعف الأسواق لعربية. نظرًا الانخفاض المستوى المعيشى لعسكان وارتفاع أسعار السلع المحلية.
- 🏋 نقص الكوادر البشرية لمؤهنة من الخبر ت الفنية والتكنولوحية لضعف الاهتمام ببراهج التنزيب والتعبيم الفلي.
 - 🏖 عدم توافر البنية التحتية الصناعية.
- 🔯 عدم ثبات السياسات الحكومية في بعض الأفطار العربية تجاه قضايا اقتصادية عديدة منها: تشغيل القوى العاملة، وحماية الصناعة الوطنية
- 🛣 الإهمال النسبي للبحث لعلمي في المنشأت الصناعية بالعديد من الأقطار العربية
 - 🚾 غياب الاستر تيجيات التنموية لصناعية التكاملية بين الدول العربية.

<mark>سادسًا: استراتيجيات تنمية الصناعة في الوطن العربي</mark>

برزت أهمية تفعيل التعاون بين الدول العربية في مجال التنمية الصناعية

معلومة إتراثية:

للغ أعداد الباحثين في الأقطار العربية في مجرب الصناعة حو لي ٦٪ فقط من إجمالي الباحثين في الالشطة الاقتصادية المحتلفة. وعند حسب تسية العدد الكني للبيحثين إلى مجمرع القوى العسلة في الحالم العربي نجد أن هبك ١ , ٠ فرد لكل ألف عامل، وذلك مقس ٩ أفراد في اليبين و٢ : في ألمانيا.

وذلك من خلال مجموعة من الوسائل يمكن أن لجملها فيما بمي

- 😿 قامة قاعدة ونظام معنومات عن القطاعات الصناعبة المحتنفة, وتوحيد المصطبحات الصناعية.
 - 🌃 وحيد المو صفات القيامية لمستجات الصناعية والمواد الوسيطة.
 - 🛣 لتعاون في مجال التدريب المهني والتعليم الفني الصناعي.
 - 🔀 لتعاون في مجال البحث والتطوير والتكنولوجيا.
 - 🌃 السعى لتحقيق التكامل الاقتصادي
 - 🔀 لاهتمام بالصناعات الخضراء لحماية لبيئة ومواردها.
 - 🔽 لاهتمام بإنشاء المجمعات الصناعية (البيدن الصناعية).

وقد حرصت الدول العربية عبى رشاء منظمة إقبيمية تهتم بشئون الصدعة لعربية وتضع الاستر يجيات والحطط لتنميتها

(هن تعرف عريري مطالب ما هذه المنظمة؟) إنها المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين

معلومة إتراثية:

استطاعت دوي مجبس التعاون الخليحي أن تحتل مكانة عالمة في عسم اللوسوم، ودلك سب توفر مصادر عاقة زلعماة فنها لتكلفة مخفصة. وتشير بعص المصادر إلى أن الاستثمارات في مصاهر الألوصيوم في تدك الدول ا بدفت بحو ۳۰ مليار دولار عام

معلومة إثرائية:

الصناعات الحضراء تعمل عبي نبية لاحتيجات لإسابية والنميه لاحتماعية والأفتصادية دول لإصوار بالمشة والموارد فصعبة ومن خلان حسن الأستفادة من المصادر ﴿ لمتحدثه وبدولر أسم داريقييص للقايات وإعادة الأستحدام للتقسل من بتعرث من باحثه، والحسن كفاءة عدقه من رجية أحرى، مما يؤدن إلى الحفاظ على الموارد الصبعب وكدنك الحدمن البعاثات مقاؤات الدفئة اعتماذا على استخدم تكتو بوجيات متر افقة مع البيئة.

المنظمة العربية للتيمية الصناعية والتعدين (الإيدمو):



هي منظمة عربية متخصصة في مجال الصناعة و لتعدين. تعمل في طار جامعة الدول العربية، ومقرها الرياط بالمغرب، ومن أهم أهدافها:

- 🚹 تحقيق التنسيق والتكامل الصناعي العربي.
- 🔀 لإسهام في تنمية وتطوير الصماعة في الوطن لعربي بما يعزز تطوير الإنتاج.
- 🔀 لتخطيط لدعم و إقامة لمشر وعات الصناعية على المستويين لقطري والقومي.
- 🔀 تشجيع التعاون بين الدول العربية وبينها وبين لدول النامية والمتقدمة في مجال الصناعة والتعدين.

لمريد من المعلومات عن المنظمة العربية لتتنمية الصماعية و التعدين يمكمك الاستعانة بالموقع التالي http://www.aidma.org/

تجربة المجمعات الصباعية في المملكة العربية السعودية:

التهجت السعودية استراتيجية إقامة مجمعات عبناعية ضخمة تعتمد على الصناعات الأساسية المرتبطة بإنتج البترول وفي هذا الإطار أقيم محمعان صناعيان همه مجمع البجبير ومجمع ينبع الصدعيان

المستان العديدة الاقتصارية في المستادة الإقتصارية الاقتصارية الإقتصارية الإقتصارية الإقتصارية المستادة الإقتصارية الإقتصارية المستادة الإقتصارية الإقتصارية المستادة المستدادة المستادة المستادة المستادة

- مجمع الجبي<mark>ل الصناع</mark>ى

تعد صينة الجبيل من أكبر القدن الصدعية في الحالم و يوجد بها عدد من المجمعات الصناعية الخاصة بالبتروكيماويات والصناعات الأساسية والثانوية، وتضم المدينة مينائين يحريين هما ميناء الجبيل التجاري، وميناء الملك فهد الصناعي. وهما من أشهر الموانئ في المملكة العربية السعودية.



مجمع البتروكيماويات في الجبيل

- مجمع ينبع الصناعي

تتميز مدينة ينبع بموقعها على ساحل البحر الأحمر ونطرُ لموقعها الجغراقي المهم لذلك تم خترها لتكون الميناء الغربي لتصدير الترول والغز لطبيعي للمسكة لعربية السعودية، وتعد مدينة ينبع الصناعية من أهم المجمعات الصناعية لمتروكيماويات في المملكة، والتي نمت نموًا سريعًا في أقل من عقدين من أزمن.



مجمع يسع الصناعي

قضية للمناقشة:

والصناعة الخضراءهدف التنمية لمستدامة،. دقش معلمد وزملاءك في قضية لدرس ثم سجر نتائج المناقشة في الأنشطة وانتبريبات

استعد للدرس القادم: يظرا لما اعترى الساحة السياسية العربية من تغيرات أثوت على السياحة بدأت تتجه بعص الدول العربية لتعمية السياحة وتسويتها الكترونيّا، فهل تعرف ما أهمية السياحة وأنواعها وحطط تنديتها



استعد للدرس

عزيري الطالب/عزيرتي الطالبة:

اقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها من تساؤلات.

وأشار تقريرًا للأمم المتحدة أن الحاجز المرجاني العظيم شرق أستراليا يتعرض لخطر وشيك منذ سنة ١٠١٠م نتيجة للتطور الصناعي واستذراج انفحم من المناطق القريبة من الشاطئ، بالإضافة إلى التغيرات المناخية التي أثرت على تركيب وبنوعية المياه مما أضر بالشحاب العرجانية؛ مما قد يفقد المنطقة الكثير من قيمتها السياحية العالمية وتدرس اليونسكو إدراج الحاجز المرجاني ضمن المواقع التراثية المهددة بالخطر، ولذلك خصصت آستراليا شدو ۲۰۰ مليون دولار لإنقاذ الحاجز المرجاني».

٧ مه لمشكمة لتي واجهت لحاحز المرجاسي بأستراك؟ وما أسبابها؟ ع ما بأتير دلك على النشاط السياحي بالمنطقة؟

 تتعرض السواحل لشرفية لمصر لحطر مماثل فما هذا الخطر؟ وها مقترحاتك لتحقيق التعاون المصري الأسترالي لحماية الشواطئ؟

مناسق كشتح ل الساطق الطبعية الحلالة هم مقومات صفاعة السياحة وما يحب على مول أن نيم سرسها تكسف مكوًّا المشكلات التي تواحيها ووتراعت بشاوي حياجيه بهدف وضع الحاول لمناسة لتنميتها سياحيك عين معرف كسه عداما منتعرفه في جولتنا حلال الصفحات تابه

بىغۇف مغۇقات ئالىپاخة فى ئۇھال بغۇ بى

، يصنف مقوحات المجذب السياحي في

مستيابية ليبجع لياحيء مينسر أعمية تطاع السياحة لافتصاد

مبوسم أهمية للحطط للشمة لسحة وبقبوح بعص لوسائل سمية الساحة

ويستنج العلاقة عل لاستقرار والبياسي عن الدولة والشاط المياحي،

، يقبر آهمية المياحة الاقتصاداني دويّة.

مفاهيم الدرس

التخطيط السياحي والتنمية السياحية لمستدمه ميران بندفوعات

المهارات والعيم

- حر لمشكلا<u>-</u>

، تمسير

ه اتبخاذ القرار.

و المحفظة عبي الآثار.

القضايا المتضمئة

- خماية الموارد البيئية

، الوعي ،ليوحي

والوعى الأثري

. التسويق الإلكتروبي

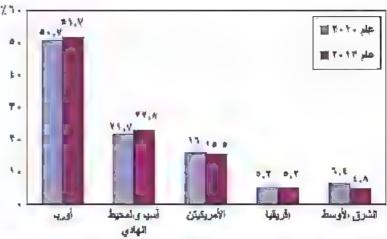
أُولُا: أَهْمِيةُ صَنَاعَةُ السَيَاحَةُ

تعدالسياحة واحدة من أهم مصادرالدخن في الاقتصاد القومي للعديد من دول العالم، فهي صناعة متشابكة مع الأنشطة الاقتصادية والاحتماعية سواء بشكل مباشر أو غير مباشر.

(مافس مع معست العلاقة بين السياحة والأنشطة الاقتصادية والخدمية الأخرى كالصناعة والتجارة والنقل والبنوك؛ والأمن).

كم أنها تعد أحد أهم مكونات الصادرات الخدمية ذات التأثيرالكبير في ميزان المدفوعات، وتساهم بقعالية في زيادة الناتج لمحمي الإجمالي وزيادة إيرادات النقد الأجنبي،

و يعد عدد السائحين الوافدين إلى البند المضيف مؤشرًا جيدًا على مدى تقدم وازدهار صناعة السياحة على مستوى العالم و يتضح ذلك من خلال الرسم البياني الذلي:



شكل (۲۱) تطور عدد السائحين في العالم خلال عامي (۲۰۱۰م، ۲۰۱۳م) (بالصليون سانح) المصدر التقرير السنوي لمنظمة السياحة العالمية ۲۰۱۰م، ۲۰۱۳م http://www.uhwto.org/ar.ann.al-reports

وبقراءة الرسم البياني السابق نستنتج ما يلي:

تأتي أورب في مقدمة الأفاليم السياحية جذبًا للسائحين، وذلك لارتماع أعداد السائحين بين الدول الأوربية بعضها مع بعض ، وسهولة الحصول على تأشيرة الدخول، بالإضافة إلى ارتفاع مستوى دخر المواطن الأوربي، وارتفاع مستوى عستوى تعليمه وثقافته.

ِ معلومة إثراثية:

الحرجز المرجاني يقع بالقرب من ولاية كوينز لاند بشمال أستراك إويمتك لمسافة ٢٣٠٠ كم ويضم اكثر من ٣٥٠ نوع من المرجاد وعدد هائل من المحيوانات والناتات للحرية ويعد أحد هم المواقع لعائمية للعوص.

أضف إلى قاموسك 🐦

ميزان المدفوعات: سجل منظم لكن المعاملات الاقتصادية شي تتم سن مقيمين في الدولة والمعيمين في المدول الاحرى حلال فرد إميه عادة ما تكول سنة

معلومة إثراثيه:

أعلن المجلس العالمي للسعر والسياحة عام ١٩٩٤م أن السياحة أصبحت أضخم صناعة في العالم متخصة صناعات السيارات والصنب و لإلكتروليات والنشاط الروعي.

بجكر أن.

مقردات لحدب سناحى تنتسم البربوعيس متولات طبعة بتل الموقع -المدح لنصاريس متومات بسرية من الأث. التريحيه والموروتات الشعبية وسائل لمقال راس العال الأمل و لامستقرار السياسي - السمهيلات والحدمات الساحيه كتسهيلات أ الضيافة والبية الأساسية.

هل تعرف السبب؟ (تاقش معلمك).

- 🤛 بأتي إقبيم أسيا والمحيط الهادي السياحي في المركر الثاني وقد شهد الإقبيم قفزة سياحية كبيرة في الفترة من ٢٠١٠م إلى ٢٠١٣م حيث زاد عدد السائحين بمعدل ٢١,٢١٪ خلال ثبك الفترة مما يعكس مدى اهتمام لإقبيم بتنمية النشاط
- ♦ الخفض عدد السائحين الوافدين لإقليم الشرق الأوسط السياحي في عام ٢٠١٢ مفارية بعام ٢٠١٠ : و يرجع ذلك لعدم الاستقر ر لأمني والسياسي في كثير من دول الإقليم.

وبصفة عامة تتمتع هذه الأقاليم بمجموعة من المقومات التي ساعدت على جدّب السائحين وانشيط السياحة بها؛ فهل تعرف عزبري الطالب ما هي هذه المقومات؟ تعال تتعرف معًا.

ثَانيًا: السياحة في الوطن العربي

يزخر الوطن العربي بالعديد من المقومات السياحية والمعالم الأثرية التي ساعدت على جدَّب السياح وتنوع أنماط السياحة به وتعد مصر، السعودية، تونس، المغرب، الإمارات أولى الدول العربية في استقطاب السياح إليها.





مغارة جعينا للنان



المسجد النبوي السعودية



مرج خبيعة الإمارات



مسرح بصري . سوريا



سياحة السفاري مصر

ابحت والتحاد

عزيزى انعالب تحبر إحدى أنداط السيحة حسب العرض منها واكتب عنها مقالامصوراء شبعى في خطتهه الاسترابيحية لرياده لدحل لسياحي بيصل إلى نحو ٢٥ مليار دولار محلول عام ٢٠٢٠

ولأهمية لسياحة في القتصاديات العربية ومن منطلق التعاون والتكامل العربي في القطع السياحي أسست الدول العربية المنظمة العربية المساحة.

هل تعرف عرنزي التالف متى تأسست وأين مقرها؟ وما أهدافها وجهودها في مجال السياحة العربية؟ تعال تنعرف معًا.

المنظمة العربية للسياحة:

تأسست المنظمة عام ٢٠٠٥م وعقرها مدينة جدة بالسعودية.

أهداف المنظمة:

- وضع الخطط والسياسات التنموية للسياحة العربية مع إلغاء التأشيرات المسقة ومراجعة وتبسيط مختف الإجراءات ذات الأبعاد الاقتصادية لدعم السياحة البينية عربيًا.
- له نرجمة قر رات المجس الوراري العربي للسياحة إلى سياسات وخطط للمهوض بصناعة لسياحة في لدول العربية.

لمريد من المعنومات عن المنظمة وجهودها في مجال تنمية السياحة ومشروعاتها المستقبلية يمكنك ريارة الرابط التالي: /http://www.arab-tourismorg.org.

معلومة إثرائية:

أدى العدام الاستقرار الأمني والسياسي في مصر في التترة من عام ١٠٠١. ١٠٠١ إلى تدقص أعداد السائحين لو فسيل الميها من لدول المنختلفة بمعدل ٣٣٠٥. حيث وصل عدد المداعين ١٤٠٧ مينما تراجع العدد الى ٩٠٠٠ ميول استح في العدد الى ٩٠٠٠ ميول استح في

#ئاقش مع معدمك ورُملائك تأثير ؟ دلك على اقتصاديات المول.



رابعا: معومًات السياحة في الوطن العربي:

ضعف البنية التحتية الخاصة بالقطاع السياحي وعدم الاهتمام بتحسين
 الظروف البئية.

- ضعف القدرات الاقتصادية على مستوى الوطن العربي: حيث انتشار الفقر وانخفض نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي.
- . ضعف التسويق للمنتج السياحي العربي، حيث يلعب التسويق للمنتج السياحي دورًا كبيرًا في تسويق القروات السياحية
- ، عدم ظهور الوطن العربي عنى الخريطة العالمية كتكتل اقتصادي مثل الاتحاد الأوربي وغيره مما يساعد على رفع المقدرة السياحية للفرد العربي ويساعد السياح بالتنقل في لوطن العربي ككيال سياسي واحد.
 - . قبآلة نبو الوعي السياحي في لمجتمع المحمي.
- الافتقار إلى التخطيط الاستراتيجي للتنمية السياحية، وتعدد لجهات التي تصدر القرار ف فيما يتعلق بالأنشطة والتسهيلات السياحية، وعياب لتنسيق قيما بيسه.
- فقدال الأمن والاستقرار السياسي في بعض الدول العربية عقب الثورات العربية هما أثر سلبًا على أعداد السائحين الوافدين للدول العربية.

ولنتغلب على هذه المعوقات السياحية وغيرها كان لابدمن توجيه الاهتمام نحو التحطيط التنهية السياحية.

فهل تعرف عزيزي الطامل ما أهداف التنمية السياحية وما أساليبها نعال تتعرف معًا.

<mark>حامشا:</mark> التنمية السياحية المستدامة

بظرًا الأهمية النشاط السياحي في التنمية الاقتصادية بانت كثير من الدول تستهدف تحقيق التنمية السياحية المستدامة، والتي تتمثل أهدافها فيما يلي:

🚾 أهداف التنمية السياحية المستدامة

تتنوع أهداف التنمية السياحية المستدامة ومنها:

📶 زيادة مستويات الدخل وتحسين وضع ميزال المدفوعات بالدولة ونشر لثقافات وزيادة لتو صربين لشعوب.

معلومة إثرائية:

وصل بجمالي يوادات السياحة، في مصر خلال عام ١٠١٠م إلي ىحو ۵,۱۴ مليار دولار امريكي. ي د پريد حتي ۷۰ دليار حيه مصري أمدك بعش بحو ١٣/ من إحمالي الدحل لتومي

أضف إلى قافوسك

التخطيط السياحي نوع س أنوع اللحظيظ لسموي ويعنى رميم صورة ستقمة لمشاط سنحي في دوله معيلة وفي فدره رسية محدده وينعلب دللك حصر التموارد الساحة في لدولة من أحل تحديد أهنداف الحطة السياحيه وتحقيق للميه سياحيه سريعة ومنظمة

أصف إلى قاموسك 💉

تتنمية السياحية المستدامة تشاط يحفظ علي البيئة ويحقق التكامل الاقتصادي والاجتماعي ويرتقي نالبئة المعمورية.

الانحد الزريق نفيثة والمشرهات القرمية عفر ١٩٢٢ وم

معلومه إثراثيه:

فهر عصفاح السناحة المستدانة أوائل عام ۱۹۸۸ مند، عني فترح منصمه السناحة العالمية وحلث موا بمتوقم كاتؤدى أبسباحة بمستدمة لى درة حسم الموارد بصريقة تشج تلبة لأحتاجات لأقتصادية والآحتماعية والحمالية بعالحفاظ في لوفت ديه على الشافة والتراث والنبوع السوعوحي

- 🖳 تعميق العلاقات السياسية بين المحكومات في لدول السياحية.
- 🚐 حماية البيئة وزيادة لاهتمام بالموارد لطبيعية والموروثات الثقافية للمجتمع.
- 🗗 تحقيق العدالة عبي مستوى الجيل الواحد وكذلت بين الأحيال المختلفة من حيث الحق في الاستفادة من المو رد البيئية وتوريع الدخل ... إلخ.
- 🎫 توفير فرص جديدة للاستثمار وبالتالي فرص عمل مما يسهم في لارتقاء بالممتويات لمعيشية.
- تحسين البنية الأسسية والخدمات العامة في المجتمعات المستقبلة للسائحين.
 - 🚹 توفير أسواق جديدة للمنتجات المحلية.

قيم أنعلمها

حافظ عمى آثار بسك فهي أنروة فتصادية والريخية والقافية.

معلومة اثراثية:

 تشير الإحصاءات بأن الوطن أعربي ينفق على الترويج السياحي ٤٥ مليون دو لأر وهو يمثل بصف ساسقه أستراليه وجدهه



🔀 أساليب التنمية السياحية:

يمكن تنمية القطاع السياحي من خلال اتباع الأساليب الآتية:

- 💵 الاهتمام بالتخصيط لسياحي ودلت لكونه منهجًا علميّا لتنظيم و ، د رة الشاط السياحي بجميع عناصره وأتماطه، ويجب أن يكون التخطيط السياحي
 - عملية مشتركة بين جميع الجهات المنظمة للقطاع
 - 🖳 تطوير المنشآت و لخدمات السياحية.
 - 🚍 استقدام الأساليب التكنولوجية الحديثة _ كالإنترنت ـ في التسويق السياحي (التسويق الإلكتروني).

معلومة إثراثية:

فالتسويق الإلكتروني للسياحة هوالسر في الخروج مني أزمات قطاع انسياحة التي يمر بها العالم العربي الاقش معلمك في هذه معارة موضح مفهوم لتسويق لإنكتروبي لسياحة وأهميتها قي تتمية لسياحة العربية. يمكث الاستفادة من الربط التالي:

http://www.arabidourismorg.org/ mbex.php/tourism-art.cles/2-uncate gorised/390-2013-12-19-06-37-26



🔼 لاهتمام ببرامح التمية البشرية للعاملين في مجال السياحة. ونشر الوعي السياحي لدي المواطنين.

قيم أتعلمها:

حافظ على أثار ببدك فهي ثروة القتصاديه وباربحية وثفافله

- 🗪 الاهتمام بالأماكن السياحية 'الأثرية، الطبيعية وترميمها.
- تشجيع القطاع لخاص وفطاع الأعمال على الاستتمار خاصة في المناطق السياحية الجديدة.
 - 🖳 استحداث تُماط سياحية جديدة تعتمد على التمية المستدامة.

هل تعرف عريري الطالب الأنماط السياحية المحديدة التي تجدب السياح؟ تعال تتعرف بعضها.

سياحة المغامرات (السماري):

تستهوي سياحة المغامرات الكثير من المغامرين حيث يسعون للسفر إلى بعض المناطق كالصحاري والجبال، والعابات ومناطق الثلج حبًا في المغامرة. وبحثًا عن هذا النوع من الاستمتاع رغم خطورته في بعض الأحيان.

سياحة الرياضات البحرية:

يعتمد هذا التوع من السياحة على وجود الماء (البحار أو البحيرات)، وتتفاوت المدة التي يقضيها السائح في ممارسة الرياضات لبحرية المختلفة مثل: الغوص، التزلج عمي الماء، العوم، سباق اليخوت أو القوارب وصيد الأسماك سيبالخ

نمط سياحة الحوامز

هي نمط سياحي حديث يهدف إلى تشجيع العاملين بالشركات الكبرى ويحفزهم على مزيد من الإنتاج والأداء الجيد في وظائقهم المختلفة و عمالهم، وذلك عن طريق تنضيم رحلات سياحية مكافأة لهم عمى حسن أدائهم أو تحقيفهم نسبة عالية في تسويق وبيع سعة ما.



سيحة السفاري



رياصة الغوص

التنمية السياحية المستدامة في غانا:

المجموعة الشيئة الاستثارة الاقتصاد بعث معينية الانتفاعات عنفية الانتفاعة عنفية الانتفاء الان

تعد تجربة غافا إحدى التحارب التي يمكن الاقتداء بها في مجال التنمية السياحية المستدامة. حيث هتمت بوضع استراتيجيات سياحية لاستثمار المتأطق التراثية وذلك من خلال: تحديد مشروعات التنمية السياحية ذات الأولوية في التنفيذ و إعداد دراسات الجدوي المختلفة لهاء وتمريب العاملين في القطاع السياحي وتبني برنا مج لحماية وصيانة الأماكن التاريخية مثل القلاع والحصون وطريق العبيد السياحي، وإعداد برنميج لحماية الحياة البرية عن طريق إنشاء منتزهات قومية بوصفها محميات طبيعية مثل منتزه كاكوم لقومي.

وترتب على هذه التجربة: توفير فرص للممالة وزيادة الدخل عن طويق فرض رسوم دخول إلى الآثار والأماكن المحمية وكدلثمن بيع التحف والتذكارات المحلبة، وخلق سوق جديد لنسياحة.



منتزه كاكوم القومي في غانا.

استعد للدرس القادم: لايمكن تحقيق التنمية الاقتصادية بمجالاتها المختلفة الا من حلال البشر لدلك اتحهت دول العالم إلى التنمية النشرية. فهل تعرف المقصود بالتنمية البشرية وأهم محالاتها؟

قضية للمناقشة: «كنوز مصرية»

«ثمثلت مصر ثراثُ صبيعيًا وتاريخيًا بمكن استعلاله في تنمية النشاط السياحي واستحداث أنماط سياحية جديدة». ناقش معلمك وزملاءك في قضية الدرس ثم سجل منائح المناقشة في الأنشطة والتدريبات،





استعد للدرس

عريري الطالب/عزيرتي الطالبة

لاحظ وتأمل الصورتين ثم ناقش معلمك فيما يلبها من تساؤلات.





- . اقترح عنوانًا مناسبًا لكن صورة.
- ع استنتج أوجه التشابه والاختلاف بين الصورتين.
- و م توقعاتك للخدمات التعبيمية والصحية المتاحة؟
- » ما تقديرك لمستوى دخل أسر الطلاب بالصورتين؟

ويتمع تعريفا صحيح لنسية الشرمه ويستنج بطور مفهوم التعية سشرمه

- يميرين بعاد لتبيه بشريد
- ويستشح علاقه بين تسميه الشريه
 - وحقوتي الإنسان - ياقيم أهد ف بنيسه بنشر مه
- يستنتج العلاقات العشادية جن أعدد السعبة ليسريعة
- ويهوى وأيدفي استرائيجيات للبعية السرابة

معاهيم الدرس

- التعية بيشريه

المهارات والعيم

- لتعكير للاقد.
- أتتكبر تمعلقي.
- التعاون والمشاركة

الغضايا المتصهدة

- محقوق الإسان.
- ، تصحة لوقاتيم
 - ليونيه

مما سبق تستنتج أن: «هناك اختلافًا في المستوى الاقتصادي و الاجتماعي ين الصورتين، بما تشمله من أوضاع معيشية ومستوى الدخل، والمستوى لتعييمي والصحي ومدي ملائمة آلبيته لمكمه والمحمد لتي يعشول فيها، أيَّ أنَّ هناكُ فرقًا في مستوى التنمية المِنسر بدين الصورين.

وما المقصود بالتنمية البشرية ؟ تعال نتعرفها بشئ من التفصيل...

أُولاً: التنمية البشرية:

«عمنية إعداد وتوجيه واستثمار الموارد البشرية، في كافة قطاعات التعليم والإعلام والثقافة والصحة والبيئة، بهدف التحسين المستمر لمستوي رفاهية الفرد، وتحقيق أهداف المجتمع»،

وقد ساد مفهوم التنمية البشوية منذ العقد الأخير من القرن العشرين تتيجة الاهتمام الاقتصاديين برأس المال البشري (الأيدي لعاملة)، حيث تنمية الطاقات البشرية والتي تعد أساس عملية التنمية في أي مجمع، كما أنها أهم عناصر الإنتاج، فلهم تعد التنمية محرد زيادة دخل الأفراد، إنما اتسع مفهومها ليشمل زيادة الدخل والاهتمام بالمسنوي التعليمي والصحي والسياسي والثقافيء والتأكيد على تمكين المرأة اقتصاديًا وسياسيًا وثقافيًا.

عزيزي الطالك في ضوء التعريف السابق ناقش مع زملاءك ومعدمك أهداف

يمكنك لاستفادة من درسة التنبية البشرية في حياتك لعملية من خلال فهمك لأهدافها وتطبيقها على نفسك وزملائث.

ثانيا: أهداف التنمية البشرية

تهدف التنمية البشرية إلى ما يلي:

- 🏗 الاهتمام بالتعليم والثقافة لإعداد إنسان قادر على التفكير الإبداعي ومواجهة مشكلات الحياة بشكل إيجابي وفعال.
 - 🔀 تحسين المستوى الصحي ونشر الثقافة الصحية بين أفراد المجتمع.

؛ معلومة الرائية:

كدب بطريات الشمية عبى أب . الاستثمار في محالي لتعسم و لصحة بسؤدي إلىي ريددة القدرات لشريه ورياده إساحية الأفراده وبالتاسي إحداث التنميه الأقتصاديه لشي تؤدي بدورها إلى رتفاع متوسط بصيب الفود من أندحل.

. مساهمة رأس المال البشري تي التنمية أعلى مما تساهم به الموارد الطبعية ورأس المال أو كلاهمامعا

مكر وياقش:

دقش راملاءك في مفهوم وعمدات لتنمية لنشريه ومحلاتها المسوعة أكما جاء بالتعريف

قيم أتعلمها

لكل فرد قيمته: عالفرد مهما كان دوره فيته سيكون مؤثرًا إذا ما قام به على النحو الأمثل وعمل عمي إظهار إبداعاته المعلاقة بها فهو قائله أ المهمة التي يقوم به مهم صعرت



أبعاد التنمية البشرية

环 تحسين الأوضاع المعيشية من خلال زيادة متوسط دخل الفرد.

المناف المستعددة المنطقة المنط

- 🔀 إتراء تواصل الفرد بالمجتمع بشكل أخلاقي ومؤثر.
- 🚰 تأهيل الفرد و إكسابه المهارات المطنو بة لسوق العمل مثل مهارات القيادة وإهارة الوقت والعمن في قريق وهذه المهارات بدورها تؤهله لإيجاد قرص العمل المناسية

ثَالثًا: أبعاد التنمية البشرية

يوضح الشكل الذي أمامك أن التنمية البشرية ترتكز على ثلاثة أبعاد متداخية وهي:

- 🔀 المعلم تولى دول العالم هتمامًا كبيرًا بالتعليم بكافة تشكاله و"نماطه بداية من . محو الأمية والتعليم الأسسى ثم الثانوي والفني، وحتى التعليم العالى الذي يعمل على بناء القيادت والكفاءت التي تحتاجها التمية، بالإضافة إلى المساواة وتكافؤ القرص في التعليم بين الذكور والإناث، كما تولي الدول هتمامها بالبحث لعلمي ومواكبة المعرفة التكنولوحية وإعداد وتطبيق البرامج الثدريبية.
- 🛣 الصحم يهتم البعد الصحي برفع متوسط الأعمار و نخفاض معدلات وفيات الأطفال وتوفير مياه الشرب النقية والمرفق الصحية، ورعاية الطفولة والأمومة والمعاقين، والاهتمام بالصحة الوقائية والخدمات العلاجية، و يعمل الاهتمام بالصحة على زيادة قدرة الأفراد على الاستيعاب العلمى وبالتالي رفع قدراتهم الإنتاجية وزيادة دخولهم مما يساهم في رفع مستوى التنمية لبشرية.
- 🔀 الدحل إن ارتفاع متوسط دخل الفرد يؤثر بشكل غير مباشر في مستوى التنمية البشرية، كما أنه يؤثر في الجانب الصحي ومستوى التعليم. لذلك تهتم الدول بمحاربة الفقر وتوفير دخل مناسب للفرد وتقبين معدل البطالة، وضبط مستويات الاستهلاك وتوفير الأمان في المستقبل ضد العوز (الاحتياج)، وتشجيع الادخار وتوجيهه نحو الاستثمار.

مكر وباقش:

سعجاح حصط الشمسية الأقتصادية لأبد من مشاركة كافة فئات المحتمع مؤمسات لدوله وهئات بمجمع المدسى والمعمات الأهبية والأحزاب السياسية، والقطاع آءڪ ص ما رأيث في العيارة انسابقة؟

معلومة اثراثية:

 هدائ علاقة صردية بين المستوى العليمي ودرجنة المشارك الإبحابية في ترامح الشمية.

مما سيق نستنتج أن: «الأبعاد الثلاثة التعليم والصحة والدخر»:

- تهدف إلى زيادة لتاتج القومي
- تحدد مستوى التنمية استر به أساوية
- تؤتر وتتاثر هي بعضها البعض على سبيل المثال؛ مجال لتعييم يؤثر في مستوى لدخل وفي مستوى صحة الفرد، ويتأثر التعليم بالدخر والمستوى الصحي، ناقش (معيمه)



· معلومه إبرائيه:

كنف يتم ترجمة لأهناء ف الامتر سجيات إلى خطف وترامع عمل محددة؟ من خلال

- شحدید هداف لشمیه مشربه و بحدید کنده بحدیق کل ها ف و حبیار افصل لأهد ف
- وصع أهداف سبسة الشرية في الإصار عام بالاستر تبحية القومية العامة لتحسين مستويات معشة الأفراد.

رابغا: استراثيجيات التنمية البشرية:

اتجهت دول العالم ومنها مصر نحو الاهتمام بقضايا التنمية البشرية حيث بدأت الدول بوضع استراتيجيات التنمية البشرية تتركز حول المحاور التالية:

- 🄞 لقضاء على لأمية
- له تطوير حطط وأهماف لتعييم، وربطه باحتياحات سوق العمل
- الاهتمام بالتدريب و إعادة التأهيل واستخدام أحدث الوسائل التكنولوجية
 لتنمية قدرات ومهارات المو رد البشرية.
- تطوير نظم وشروط وقوانين العمل والتعاقد، وتحسين ظروف بيئة العمل.
- وسيع شبكة التغطية للتأمين الصحي والاجتماعي ليشمن عليية فنات المجتمع.
 - 🛎 توفير مصادر التمويل لمشروعات الرعاية الصحية والصحة الوقائية.

معلومة إثراثية:

عالم مصري يوفر تأمين صحي لكل مواطن أمريكي نجح الطبيب المصري سبب حجب أدوب في وضع أمس نطام لتأمين الصحي الشامي في الولايات المتحدة، حيث تخصص في رسم السياسات الصحية وزهارة المستشفيات، وقد رحم مشروعًا للتأمين المحتمع لامريكي لاول مره، وقد أعرب لرئيس لامريكي دراك اويد، مس لمتسوعة في برقية السمير سسك المتأمين الصحيء ولك كل مريكي عطاء لمتأمين الصحيء ولك كل الريكي عطاء لمتأمين الصحيء ولك كل المريكي عطاء المتأمين الصحيء ولك كل المريكي عطاء المتأمين الصحيء ولك كل الشكراا.

البشرهم التروة الحقيقية للتنمية

يكمن سر بهضة وتقدم دول جنوب شرق اسيا (النمور الأسيوية) في اعتمادها على العنصر البشري واهتمامها بالتنمية لشرية كسير لتحقيق التمية الاقتصادية، والدليل على ذلك عندما تعرضت تنك لبندان لأزمة مالية كبيرة خلال لسنوت الأحيرة استطاعت أن تسترد قوته الاقتصادية بسرعة، وهو ما أرجعه الخبراء يلى الثروة البشرية التي تمتلكها تلث الدول، حيث يعد الفرد داخل المحتمع على رأسمال و سمى قيمة و بالتالي فهو المحرك الأساسي لكن العمليات التنموية التي تقوم بها الدولة، عالتنمية منطلقها الإنسان وفاعها وهدفها الرئيس.

مكر وصيفه

في ضوء در ستث لأبعاد التنمية صنف محاور استرتيجية أتتلميه السبرية وفقا لها.



بعض حقوق الإنسان

الحث وتعرمه

يمكث لاطلاع على جميع مواد اإعلان الحق نمي التنمية آعلى الموقع بتالي:

https://www.un.org/ar/events/ righttodeve apment/



المنتقبة الاستخداد الاستخداد الاستخداد الاستخداد المنتقبة ال

خامسا: التنمية البشرية وحقوق الإنسان

أصبحت التنمية البشرية حقَّ أساسيًّا من حقوق الإنسان وهذا ما أكدت عليه العديد من المو ثيق الدولية، ومنها «إعلان الحق في التنمية» الصادر عن الجمعية المامة للأمم المتحدة عم ١٩٨٦م والذي اشتمل على عشرة مواد

- 🌃 لحق في التنمية بموجبه يحق لكل إنسان ولجميع الشعوب المشاركة والإسهام في تحقيق تنمية اقتصادية واجتماعية وتقافية وسياسية والتمتع بهده التنمية التي يمكن فيها تفعيل حميع حقوق الإنسان والحريات تفعيلا
- 🏋 تفعيل حق لشعوب في تقرير المصير والسيادة التامة على جميع ثرو تها ومو ردها لطبيعية.
- 🛣 وضع الدولة لسياسات إنمائية وطنية تهدف إلى التحسين المستمر لرذهية جميع السكان،

والجدول لتالي يوضح بعص حقوق الإسان وعا يقالها من مؤشرات لقياس مدى تحقيقها. (للاطلاع فقط) جدول (٦): حقوق الإنسان وما يقابلها من مؤشرات لقياسها.

بعض حقوق الإنسان	بعض مؤشرات الننمية المشرية
. الحق في مستوى معيشي مناسب	ه متوسط دخل الفرد
۽ الحق في العماع	ه معذل البطالة
. المحق في التعبيم	. معادل الالتحاق بالتعنيم الابتدائي نسبة الأمية
. حق التمتع سأعلى مستوى من الصحة	. متوسط العمر المتوقع عند الولادة. . معدل وفيات الأطفال دون سن لحامسة
م الحق في حماية خاصة للأمهات قبل الوضع وبعده	. معدل وغيات الأمهات
. حق التمتع بفوائد التقدم العلمي وتطبيقاته	. عدد مستخدمي الهاتف المحمول لكل ١٠٠ شخص. . عدد مستحدمي شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) لكل ١٠٠ شخص



قضية للمناقشة:

«توجد علاقة بين التئمية البشرية والمسئولية المجتمعية». باقش معلمد وزملاءك عي قضية الدرس ثم سجى ندنج المعاقشة في الأنشطة والتدريبات.

استعد للدرس الشادم: لكل محال من مجالات التنمية البشرية مؤشرات تقيس مدى تقدم أو تاخر الدولة فيه، وإحمالي قيم تثائج المؤشرات يعطي مستوى ستنمية النشرية ككل ... فما هي العؤشرات التي بداة عليه يتم تحديد مستوى التعمية النشرية مدول العالم وكيف يتم حصيها؟ هذا ما تتعرفه بالدرس القادم

•معلومة إثرائية : الموارد البشرية في إمريقيا• يبغ عدد سكان إمريقيد ٢. مليار نسمة ومو مجال حصب للنسطئمار وتحقيق تنمية بشرية مستدامة عن طريق ثرويد المرد بالمعرفة وريادة قدراته بالتعليم والتدريب



استعد للدرس

عريري الطالب/عزيزتي اطالبة

تأمل الجدول التالي وناقش زملاءك فيما يليه من تساؤلات.

المتوسط العالمي	الإمارات العربية المتحدة	سير ليون	المرويج	وجه المقارنة
1 = 1 = 1.	49443	AA+	AAFAÈ	متوسط الدخل للعرد (بالدولار ستويًّا)
1,0	1,6	4 3 1	٤	عدد الأطباء تكل ١٠٠٠ تسمةً
٥٩	٧	148	4	وفيات الأطفال دون سن المخامسة (لكن ١٠٠٠ عقل)
۷,۵	۸,٩	4,4	14.3	متوسط سنوات التراسة لمفرد

المصادر: منظمة الأمم المتحدة، تقرير السمية البشرية ١٣ ١٠ م

- . حدد مصدر البيانات التي بالجدول وعام التشو.
 - اقترح أفضل عنوان لمجدول.

عالم سؤقر عمر بتعدد لابعاد

- وينسر أهمة مؤشرات النمية
- ا يورج على حريصة الرص لعوايي شورادت للحر فلوبعدا
- ويستنج علاقه بين السية الاقتصودية
 - ، يعمد عوشرات الصحه
- ايستنبح س حريطة توطن عربي لدور التي يراند بها معمل الأطاءة عن تعمدل لعالمي.
 - ، يېسى رايه دى دليل السمية البلراية

محاهدم الدرس

الفقر لتعدم لأبعاد فالرالشمية للسريم

المهارات والقيم

والتفكير الالتكاري الناقد النهارات أحياتية مجمع تمعنوهات والقييمها م

القضايا المتضهلة

- والعوثمة.
- الصبحة لوقائية.
 - و الأجل القوص.

- 👟 ما القارة التي تنتمي إليها كل دولة؟
- من خلال البيانات المتوافرة حدد آي الدول متقدمة ولماذا؟
- ◄ ما توقعاتك لمستقبل الدول الثلاثة في ضوء بيانات الجدول السابق؟
 - أي الدول يمكن أن تكون نموذجًا لمصر يحتدى به؟ ولماذا؟

مما سمق نستنتج أن: هناك دولًا متقدمة وأخرى نامية ولتحديد مدى نقدم و أحرآلدول، وصعت الأمم المتحدة عدة مؤشرات لقياس مستوى لنسبة لتشريده والني تم تحديدها في برقامح الأمم المتحدة الاساسي - ١٩ موسر منها. متوسط الدخل - معدل الفقو - البطالة -الملامح الرئيسة للصحة مؤشرات الحالة التعليمية.

آصف الی قاموسك 🥕

التوسر خارةعن رقم حصابي بمثل صاهره معينة حلال فتره راسنة محمدة وبعكس مماي محاج مدولة أهى تحقيق الشمية بالعادم المحتمة

أولان أهمية مؤشرات التنمية البشرية

- ع تشحيص وتحديد حجم المشكلات للوقوف على الوضع الر هن تمهيد لوضع أفضل الحلول.
 - قياس مقدار استفادة المجتمع من خطط التنمية.
 - . معرفة مدى تقدم أو تأخر المجتمعات.
- الوقوف عنى ما تحظى به أو تفتقر إليه الدولة في بعد من الأبعاد (صحة ـ تعليم ـ دخل ...)-
- متابعة وتقييم الخطط والسياسات اللازمة لتحقيق الأهداف قصيرة وطويلة

والأهمية مؤشرات التنمية البشرية ... تعال نتعرفها بشئ من التفصيل

🌃 الدخل:

يعد الدخل الفردي مؤشرًا جيدًا للنمو الاقتصادي للدولة، و يختلف متوسط دخل الفرد من دولة لأخرى بالوطن العربي.

لاحظ الخريطة التالية ثم صنف الدول العربية إلى أربعة مستويات حسب متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي، ثم تعاول مع زملائك لبحث أسباب اختلاف الدخول بين الدول لعربية.

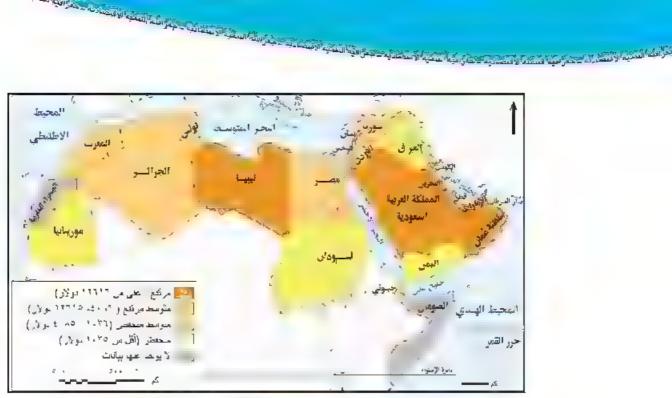
معلومه إثراثيه:

تتمار المرسر تعاه خساسن مها ، ن لكون قامل بلقياس.

- ، ديکول سهل مصير
 - . أن يكون واقعيا
- ، أن يستند إلى مانا*ت صحيحة*

معلومة إثراثيه:

محبوب الحق عام قتصاد باكستالي اهتم ينظريات تطور لمجتمع الأساني، وساهم مساهمة كبيرة في تحديد هؤشرات النسبة الشرية وكانت أفكاره الأساس الدي ارتكر عبيه المجس الاستشاري الاقتصاد والمحتمه في لأمم ستحدثه وهو اول من استحدم مصطبح التبسه البشرية ودلتك عام ١٩٩١م



شكل (٢٢) متومعط تصبب الفرد من الدخل القومي في دور الوطن العربي.

اصعه الي Poverty line من الحد حد النشر Poverty line: هو الحد الأدنى من الدخل اللّذي يحتاجه اللهرد أو الأسرة حتى يمكنه إشاع حاجاته لأساسة



يعد الفقر من أهم مقاييس ومؤشرات التنمية الاقتصادية في الدولة، ومن أنواعه الفقر الاقتصادي والفقر متعدد الأبعاد.

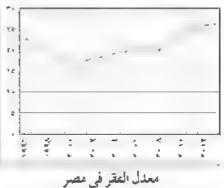
قد عرف الفقر الاقتصادي (فقر الدخن) بأنه «الدخل الذي يقل عن دولارين في اليوم للفرد» أما الفقر متعدد الأبعاد فقد عرفته الأمم المتحدة بأنه: حالة تتصف بالحرمان الشديد من حاجات الإنسان الأساسية، وهذا التعريف أكثر شمولية من التعريف الاقتصادي. (دقش معلمك في الفرق بين التعريفية).

يتضح من الشكل البيائي المقابل أن معدل الفقر الاقتصادي في مصر قد بلغ ١٧٪ من جملة السكان عام ١٠٠ م من القومي والزيادة السكانية الكبيرة وانخفاض الدخر القومي والزيادة السكانية الكبيرة وانخفاض ... معدلات النمو الاقتصادي.

هل هناك أسباب أخرى لارتفاع معدل الفقر ابحث عنها وناقش معلمك؟

انحت وتعرمن

بعيش المقراء في مناطق غيراً محفظة عمرات، وتكاد تكون معدومة الحدمات ريطان عليه عشوائيت، استعن بالموقع الذي واجمع معلومات عن العشواليات وسمائه www.ds.goveg.



الما المال المالي المالي على وق معاد رج عية والدين عدد المالين

🔀 المبحة

تعكس المؤشرات الصحية الكثير عن مدى تقدم أو تأخر الدول في الجانب الصحي، كما أنها تؤثر في خطط وسياسات لدولةً في جميع العجالات سواء عبى المدى لقريب أو لمدى لبعيد كالتعليم، والشمية الاقتصادية بصفة عامة، وهماك عدة مؤشر ت منها وفيات الأطفال أقبل من خمس ستوات، ووفيات الرضع، ومعدل الأطباء، و إليث بعض المؤشرات الصحية.

🚹 الأساق لعام على الصحة يشمن مجموع ما ينفق على الجالب الصحي من ميزانية الدولة، وقد بعج المتوسط العالمي للإنفاق العام على الصحةً ٥. ٦٪ من إجمالي لناتح المحلي الإجمالي لدول العالم ٢٠١٢م. ومن أولى الدول إغاقًا على الصحة الولايات لمتحدة الأمريكية وكونا و دبي الدول وتفاقا غساء

🚑 متوسط بعمر المتوقع مبد الميالاد ويمثل عدد الستوات التي يتوقع ل يعيشها مولود جديد إذا طلت معدلات الوفاة عند ولادته على حالها طينة فترة حياته

وقد ارتفع متوسط العمر المتوقع عند الهيلاد في الدول العربية من ٤٥ سنة عم ١٩٦٠م إلى ٧١ سنة عام ٢٠١٢م، ليزيد بدلك عن لمتوسط العالمي الذي يبلغ ٧٠ سنة، برجع ذلك إلى تحسن الرعاية الصحية مما أدى إلى انخفاض معدلات الوفيات. ويمكن تصبيف لدول أعربية حسب العمر المتوقع عمد الميلاد إلى خمس مجموعات كم توضحه الخريطة التالية (ناقشها مع معدم).

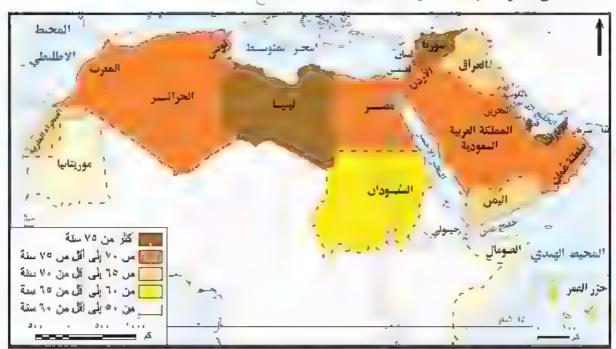
: ابحت وتعلم:

لمزيد من المعلومات عن الإنعاق والعام على الصحة يمكنك زيارة الموقع التالي؛

http://www.un.org/ar/esa/hdr/pdf/ hrd13/complete.pdf

الحث وتعرمه

يمكث تصفح الموقع التالي ا للمحلس لقومي للمرادفي مصرار سقدر الحهود التي تا يا س أحل رعاية لمرأة المصرية بماقتها سرأه www.powegypt.com = =1.500



شكل (٢٣) متوسط سنو ت العمر المتوقع في الوطن العربي

🌃 النعليم:

المناف ال

تتجدد أهمية مؤشرات التعليم في مدى تأثيرها في المجال الصحي بمؤشر اله (معدل الأطباء، ومعدل الوفيات ...) والاقتصادى، الذي يوفر بدوره لقوى العاملة المؤهلة المدربة التي تمنلك المعرفة والمهارت اللازمة للعمل مما يحسن مستوى الدخل القومي.

معلومة إثراثية:

معدد الإنفاق العام عبى التعليم = مجموع الإنفاق الحكوس على لمعيم في سة مية مية المحر القومي الأحساس

وتتنوع المؤشرات التعبيمية وجميعها تعكس مدى تقدم أو تأخر الدولة ومن هذه المؤشرات:

الاندق العام عبى التعليم مجموع الإنفاق العام عبى لتعليم من الحساب الجاري ومن رأس المال، و يحسب بالنسبة المثوية من الدخل القومي الإجمالي).

يقدر متوسط نسبة الإنفاق العالمي على التعليم نحو 4,3%، وفي الدول العربية حوالي 4,7% في عام ٢٠١٠ م، ومن أولى دول العالم إنفاقًا على التعليم كوبا وأيسلندا ١٢٪ من الدخل القومي، وأدنى الدول إنفاقًا جمهورية إفريقيا الوسطى ٢,٢٪.

(للعزيد يمكنك الرحوع لتقرير الأمم المتحدة سسية لسرية ٢٠١٣م على الموقع التالي

fittp:" www.unorg.ar.esa.lidu.pdf.lirc1 - Emple e.p.ct,

ب الأمية:

تعد من أهم مؤشرات قياس التنمية، لذا تسعى الدول للعمل على القضاء على هذه لظاهرة السلبية.

وبالتالي تهتم الدول بتحديد نسبة هذه الفئة لدورها المهم في مجالات التنمية. فكلما زادت أعداد المتعلمين، أسهم ذلك في نمو ورقي المجتمع.

وتوضيح الخريطة التالية نسب المتعلمين في دول العالم نسبة إلى إجمالي سكان كن دولة، وتم تصنيف دول العالم في صود ذلك إلى خمس فثات، الاحظها على الخريطة التالية وناقش معدمات.

أضم إلى فاموسك 🔧 🌉

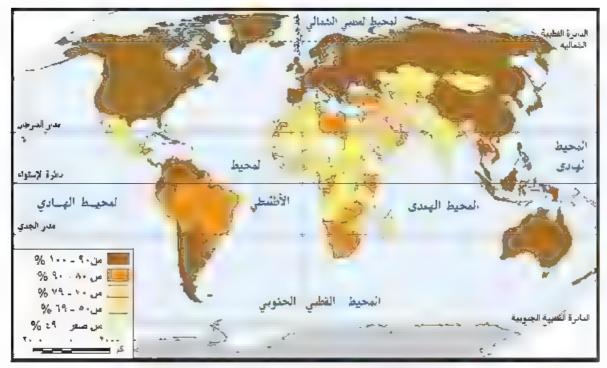
الاب تعرف لأسم يمنحدة الأميه يأمه نسبة السكان البالعين من العمر 10 منة فعا فوق وغير قدرين على قراءة وكتابة جمل السطة في أي بعة

معلومة اترائية:

للة لأمية

علده الناهي عر العدر ١٥ سنة و لا يعرفوك القرآء أو لكانه إجمالي عاد لكان الناقيل من لعدر ١٥ سنة قد فوق

١٠ - اسبة لتعميل



شكل (٢٤) التوزيع الجعرافي لنسب المتعلمين في العالم



وفي العقد الأخير من القرن السابق، قامت الأمم المتحدة بجمع مؤشرات الدخل والصحة «العمر المتوقع عند الميلاد» والتعليم «الالتحاق ومعدل الأمية». ووضعها فيما يسمى «دليل التمية» ويستخدم البليل لترتيب دول العالم وفقًا لمستوى التمية. فهم به نتعرف ما المقصود بدليل التميه وكمية حسامه

تعاول وتعلم:

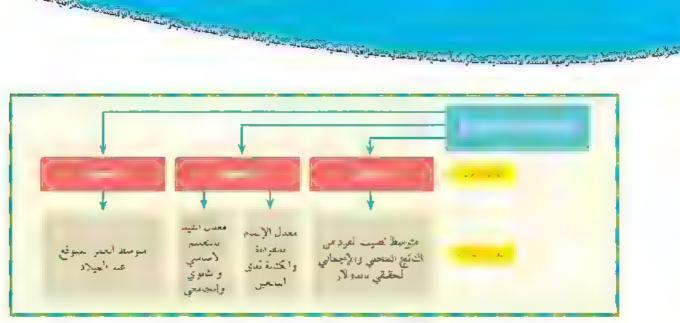
المعاول مع رملائك حيد ثلاث دور نسه المعلمان بها أعلى من دو/ وثلاث حرى سنة لمثعلمان چاتدر عن د٥/ صنف النول لعرالية حسب سب لمتعلمان بها

معلومه اترائية

هدا س من يوبي أن الأمية الأن بم بصبح محرد حين دقر عاو بكتا عا على لقد وصر الأمر إلى الد الحيس عامال بتساب بحدثته كالكمبيوا ربر مجانة و بطبقاته محتسة اصبحت شكلا عن اشكال الأمية.

تالثًا: دليل التنمية البشرية

هو دليل يصدره لبردمج الإنماني للأمم المتحدة (UNDP) منذ ١٩٩٠م و يتضمن ثلاثة أبعادهي الصحة و التعليم والدخل، ويقاس مستوى هذه الأبعاد بالمؤشرات التي يوضحها الشكل التالي



أبعاد ومؤشرات التنمية البشرية

: معلومة الرائية:

يحتم ترتب سول وفق الدحل مقومي عن الدحل التنمية المشربة، قالاً حير يشير إلى مدى قدره الدولة على ستحدام الدحل القومي بفاعلية في الحقيق تقدم العدي التنمية السرية غير المرتبطير العدي التنمية السرية والعيم)

🏋 تصنيما الدول حسب مستويات التيمية البشرية:

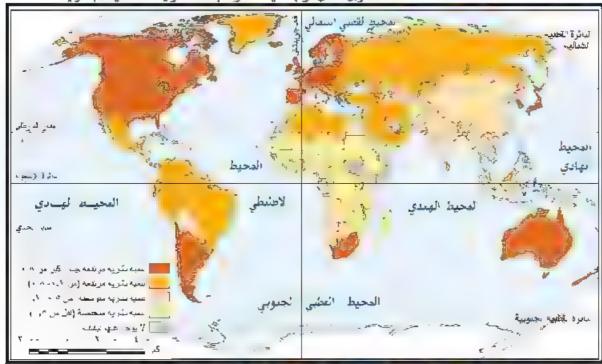
تصنيف الدول وفق الدليل إلى أربعة مستويات.

لاحظ الخريطة وناقش رملاءك ومعلمك في الأسنلة التي تليها:

🐗 ما أعلى الدول في مستوى التنمية البشرية؟

» صنف دول الوطن العربي عن حيث مستوى التمية البشرية طبقًا لمستويت التنمية البشرية الأربعة.

المستوى الذي توجد فيه مصر طبقًا لمستويات التنمية البشرية.



شكل (٢٥) مستويات التنمية البشرية في العالم ١٣٠٠.

نستنتج من الخريطة أز دول العالم تصنف إلى أربعة مستويات وفقًا لدليل التنمية البشرية:

- الدول ذات التنمية البشرية المرتفعة جدًا من ١,٨٠ فما فوق: منها الولايات المتحدة الأمريكية، وكوريا الجنوبية، والإمارات العربية
 - 🗾 الدول ذات التنمية البشرية المرتفعة (٠,٠ أقل من ٠,٨): منه ماليزيا، ولبنان، الجزائر.
 - 🚍 الدول دات التنمية البشرية المتوسطة (٥,٠٠ أقل من ٧,٠): منها مصر، والصين، والأردن.
 - 🔼 الدول ذات التنمية المشربة المنخفضة (أقل من ٥٠،٠): منه، كينيا، وجزر القمر، و إثبوبيا. وقد وجهت لهذا الدبيل ومؤشراته عدة انتقادات منها:
- ى إن مؤشر توقع لحياه عبد البيلاد قد لا يعبر بالصرورة عن مدى سلامة الصحة البدنية والنفسية للأفراد
- معدل أمية البالغين لا يعكس مستوى التعليم ومدى مساهمته في إكساب الأفراد المعرفة وتتمية مهارات القرن الحادي و لعشرين لديهم.
- نصيب الفرد من ثناتج لقومي لا يعكس العدالة في التوزيع. وقد أدت تلك الانتقادات إلى إعداد أدلة أخرى ليست بدياً لدليل التنمية الأساسي، و إنما للتركيز على مؤشرات أخرى والفروق بين الجنسين ومن هذه الأدلة دليل القنمية المرتبط بالنوع.

مشروع بحثي:

التنمية البشرية في الوطن العربي «دراسة حامة» تعاون مع رملاتك في اعداد بحث عن واقع ومستقس التنفية النشرية في الوطن العربي وناقش زميك في نتائج البحث ثم سجبها في الأنشطة والتدريبات.

بيلع عدد دوب عجلم يتقرير فسمية البشرية ١٨٤ دولة عام ١٣٠١م، منها ٤٧ هولة دات تنسة بشرية مرتفعة جلِّده و٧٤ دات تنصبة بشرية مرتفعة، ٤٧ د ت نببة متوسطة والم دولة ذات تنمية بشرية سحعصت

انحث وتعرف:

بنضح من خريطة مستويات التنمية المشرية أن هنتك ثمانية دول غير متوافر لها بيانات هذه الدول هي" كوريا الشمالية، وجزر مارشال، واموناكونا وبادارونا وانبال فدربنوه والصومال، وحنوب البودات، ولوفالو منعل بشبكه المعلومات الدولية وابحث عن سېپ دلک.

معلومة إثراثية:

يقيس دليل التنمية السرتبط بالنوع مدى الفروق بين الجنسين فقط وقع موشرات اسميه بينما سركم دين بمكن بمرتبط إنبوع هياس مدي فسرة الإباب منتي فمشاركه في لحدة لاقتصادية و سياسية وتحفيق بعدالة الاجتماعية بين الحسين في الناجل والمشاركة أ الاقتصادية والسياسية:



استعد للدرس القادم: نصنف الدول إلى دول متقدمة ماحدة واخرى بامية، فما النمادج الشاجعة التي يمكن أن تستقيد منها مصرف للوصول إلى مستوى تنموى منقدم هل مابيزيا أم المنعور الأسيوية أم



عريري الطالب/عزيرتي الطالبة،

اقرأ الفقرة التالية وناقش مع زملائك ومعلمك الأسئلة التي تلبها.

تعد الموارد البشرية ثروة حقيقية في الاقتصاديات الحديثة نظرًا ما تساهم به في تحقيق الأهداف الإستراتيجية وتنمية الموارد الأخرى، لذا هَإِن قدرات أَى أَمَة تَكُمَنَ فِيما تَمَثَلُكُهُ مِنْ طَاقِاتَ بِشَرِيَّةِ مَوْهِلَةٌ وَمِدْرِبَةً وقادرة على التكيف والتعامل مع أي جديد بكفاءة وفاعلية. قد أدركت بعض الدون أن سر نهضتها وتموها يكمن في عقول أبناتها وسواعدهم، لذ، قطعت على نفسها التزامات مهمة تجاد تجميع رأس المال البشرى وتحويله إلى طاقة وميزة تنافسية تم توجيهها إلى استثمارات عالية الانتاجية؛ وقد كان ثمار ذلك أن حققت اقتصاديات تلك الدول معدلات متسارعة من النمو فاقت بها الكثير من الدون، وأصبحت متَّالًا يحتنى به لكل من أراد أن يلحق بركب التقدم.

- ◄ ما المجالات لتي تتوقع أن اهتمت بها هذه الدول لتصل يلي مكانة متميزة بين الدول المتقدمة؟
- 🐠 «العقول البشرية دعامة التنمية الاقتصادية» إلى أي مدى تتفق مع هذه
- ما لدول التي استثمرت رأس المال البشري في تحقيق التنمية الاقتصادية؟

عامويه والعراوين

- م يتمرف أسمات وحوامل التميلة في بعص بدوير سيعة
 - ويستخلص لعناصر المشتركة لدراهج سعيه في نعادج البيول التي يدرسها
- م يتابع بعض مشروعات النسية لا فتصاديه والبشريه في إحدي المول
 - ايدرريس ستر تيحدب وأساست النتية الى سعها بعص الدول
- ويقيم أنزاير مجاللتمه لاعتصادية على تثنيه لمحتمعية والثالمة
- ويندر الرالاهتمام عنصر ليشري في

معاشيم الدرس تتفام اتيدرالىءمحتوعة لبريكس

المهارات والعنم

- ، لنهرات لحالية
- متحدم لكنووجيا

والمشاركة والانتماء والولاء

وحسن مشجينام افيو ودروشميتها

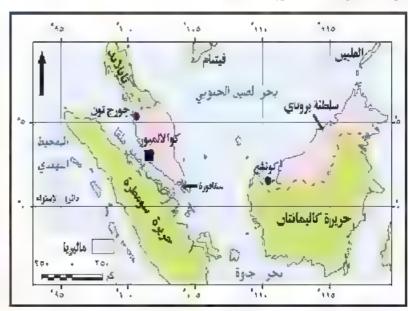
القصايا المتصهدة

- - وتوشيد لمنتهدث
 - ، لنوبية من أحل لموطنه
 - والعساوية لمجتمعية

عربزي الطالب/عربزتي الطاسة كثيرًا من الدول النامية تبحث في أسباب ارتفاع مستويات التمية الاقتصادية والبشرية في السول المتقدمة للاستفادة من لحطط الاسراتيحية التنموية لتحسين أوضاعها (التعليمية الصحية) وقد تحولت هذه الدول من حالة الفقر والتأخر إلى تقدم وغنى ومها ماليزيا والبرازيل.

أولا: التجربة الماليزبة

ماليز يا دولة أسيوية تقع في جنوب شرق فارة اسبا، وتنقسم إلى قسمين يفصل يسهما مسطح مائي يعرف باسم بحر الصين الجنوبي، لاحط الحر بطة وتعرف موقعها واقرأ بطاقة التعريف المقابنة



شكل (٢٦) دولة ماليزيا

🚻 معالم النجرية الماليزية

تعد ماليزيا واحدة من أهم الدول الإسلامية في الشرق الأسيوى، وقبل نحو ٤٠ سنة كانت ماليزي تُصنف ضمن الدول الفقيرة و الدمية ولكنه مند عام ١٩٧٠م عملت من خلال خطط خمسية متعاقبة لتحسين الوضع الاقتصادي. والارتقاء مسنوى المعينة واتضح دلت من خلال الاجراء ت التالية.

- به حفص معدلات العفر التي كانت قد وصنت إلى أكثر من ٥٠٪ من السكان عام ١٩٠٠. وهي نسبة عالية جدّ المقاييس الدولية، لتصبح ٥٪ فقط عام ٢٠٠٤.
- ع ريادة عتوسط دحل لمواطن الماليزي عام ٢٠١٢م ما يوازي عشرة أمثال ما كان عليه عام ١٩٧٠م



موقع ماليزيا على خريطة العالم.



ِ معلومة اتراثية:

ريفع موسط دخيل لموطن سماييري من ١٣٤٧ دولار في عام ١٩٧٠م إلى ٣٦٧٦ دولار في عام ١٩٠١م.

معلومة اترائية:

- وصول بعقراء في مستوى صحي وتعيمي عصل ساهم بمعاية في عملية تسريع وزيادة معالات سمو الاقتصادي بماليزيا
- ر دت صدرات ماسریا می
 ع مابار دولار عام ۱۹۸۰م إلى
 ۲۰ مليار ۲۰۱۳م.

الحث وبأقش:

اعمس مايير، على تأسيس محمع قيمي كامل، يكول المواطنول فيه على حرجة من القيم المعنوية والمعالير الأخلاقية الرفيعة». لقش زملائك ومعلمك في مدى الارتباط بين القيم والمعايير الاحلاقة و سمة

معلومة إبراثية:

حولي ٩٩٪ من الأطلاب الدين سعو العاشرة من أعمارهم قدُ قدت أسماؤهم يسمد إلى، و ٩٢٪ من طلاب المدارس الأبتدائية انتقبو إلى الدراسة في المراحل الثانوية.

قيم أتعلمها:

أفصل استثمار هو ستثمار الموارد البشرية وهذا ما عكسته التجربة الماسرية



التعليم بماليزيا

- ع زيادة قيمة صادرات ماليزيا إلى دول العالم أربعة أمثال في لعقود الثلاثة الأخيرة
- خفض معدلات البطالة من ١٠٪ خلال فترة الخمسيليات والستينيات من القرن العشرين لتصل إلى نحو ٢٠١٧ عام ٢٠١٣م، حيث تعد عاليزيا من الدول الخالية من البطالة نسبيًا بحسب المعايير الدولية التي تعتبر أي دولة خالية من البطالة إذ قمت نسبة العاطلين فيها عن ٤٪.
- انخفضت نسبة الأمية حيث وصل عدد الدين يعرفون القراءة والكتابة عام ٢٠٠٠م حوالي ٢٤٤ من جملة السكان مقارنة بنحو ٢٥٠ عام ١٩٧٠م. كل ذلك يجعبنا نساءل ماذا فعلت ماليزيا لتصل لي مثن هذد النتائج لهاشة؟ انطبقت السياسة التنموية الماثيزية من اهتمامها بالإنسان، والعمل على تحقيق التنمية بكر مجالاتها:

🖀 مجالات التنمية في ماليزيا:

📶 في مجال التنمية البسرية

المنافعة المنطقة المنط

تقوم فسفة الثنمية في ماليز يا على فكرة أن « لتنمية البشرية تقود إلى المساواة في الدخن»، وعليه فإن مكاسب التطور الاقتصادي يجب أن تنعكس إيحابيًا على المواطنين في تحسين نوعية حياتهم بما يشمن توفير لضروريات من لغذاء والعلاج والتعليم و الأمن وقد حققت مالير يا نجاحًا منحوظًا في معدلات التنمية البشوية وذلك على النحو التالي،

مجال التعليم:

نصحت في تأسيس نظام تعليمي قوي ساعدها على تلبية احتياجات سوقى العمل ورفع مهرات القوى العامنة التي أصبحت من لمزايا لتعضينية للاقتصاد الماليزي وذلت من خلال:

- الاهتمام بالتعليم والبحث العلمي حيث خصصت اعتمادات مالية كبيرة في مجالات العلوم والتكنولوجيا، فارتفعت نفقات التعليم من ٧ مليارات رينجيت عام ١٠٠٠م إلى ٥٥ مليار رينجيت ماليزي عام ٢٠١٤م (الدولار ٣٠٠ رينجيت تقريبًا) وقد أنفق هذا لسلغ على بناء مدارس جديدة وتجهيزاتها.
 - ك تأسيس معهد تدريب المعلمين والتدريب الصناعي.

a الانفتاح على النظم التعبيمية المتطورة (مثل النظم لبر يطانية والأمر يكية).

ا أصف الى فاقوست 👡 🧼

لمدرسة بدكة عبارةعن مدرمية

مزوده يفصون لكترولية لها اجهرة حواسيت وترفحات تمكن

الطلاب من التو صن إلكتروبيًّا مع المعقمين والمقررات الدراسية

تصدر ماليزيا المطاط بعد تصبيعه

لمعظم دول العالم، وتسيطر

ماليزيا على أكثر من ١٠٪ من سوق القفازات الطبية والصناعية

المصنوعة من المطاط الطبيعي في

مهاتير محمد: ټولي رئاسة ورزراء

ماليزيا لمدة ٢٢ عاما (١٩٨١ ـ ٢٠١٣٠) ويعديظل الأزدهار الماليري

حيث فنزت اللولة في عهده قفزات إعالله خصوصا في جواتب الاقتصاد

والتعليم والبنية التحنية والخدمات

. وأكد (مهاتير) على أن تشبة يبجب أن

تطبق سرواقه بمجتمع لمايزي مع

الانفتاح عبي كل لأفكار والثعافات و سياسات عامية داقش مع

معقمك وزملاكك دور مهابير محمد

معلومة إثرانية:

العالم،

۽ مکر وباقش:

- ، استخدام التقنيات الحديثة والاتجاه نحو إقامة العديد من المدارس الذكية.
- له دعم لمنح التعليمية، حيث أرسلت لعديد من أبنائها الدراسة في اليابان وغيرها من البلدان المتقدمة، كما شجعت على زيادة البعثات إلى الأزهر الشريف لدراسة العلوم الشرعية.
 - . استقدام خبرات أجنبية في كافة مستويات التعليم.

مجال الرعاية الصحية والاجتماعية:

وضعت الدولة الفقراء في أولويات اهتمامها فقامت بما يلى:

- . إنشاء العديد من المساكن للفقراء وتقديم قروض بدون فوائد لشراء مساكن قليلة التكلفة في المناطق الحضرية.
- 👟 دعم معطم الأدوية التي يستهلكه الفقرء وتقديم خدمات مجابية في الرعاية الصحية للأمهات والأطعال.
- . توفير مر فق البنية الأساسية في المناطق النائية الفقيرة، بما في ذلك مرافق النقر والاتصالات السلكية واللاسكية.
- ، توفير فرص عمن للفقراء وتقديم اعتمادات مالية لصالح مشروعات موجهة لتطوير الريف، والأنشطة الزراعية الخاصة بالفقراء.

ي في مدال التنمية الاقتصادية 🖳

ركزت ماليزيا على التنمية الصناعية للخروج من دائرة الفقر، فمرت بمراحل مختلفة تحولت خلالها من دولة زراعية بدائية مصدرة لنمواد الخام إلى دولة متقدمة تحتل المرتبة التاسعة عالميّا بين الدول المصدرة للصناعات التكنولوجية، حيث وصن حجم التحارة الحارجية لماليز ما إلى نحو ٣١٤,٢ منيار دولار عام ١٢٠٢م. وبذلك استطاعت ماليزيا أن تحقق علفرة في الصادرات التي اتجهت لأغلب دول العالم بما فيها أكثر دول العالم تقدمًا.



صناعة السيارات في ماليزيا





صناعة الإلكترونات في «اليزيا



برجي بتروناس في كوال<mark>المبور</mark> من اعلى أبراج العالم



المعتبية المستعدية المستعدية المستعدية المستعدية المستعدية المستعدية المستعدية المستعدية المستعددة المستعد

ثانيا: التجربة البرازيلية

البرازيل

ير زيس ٥ , ٨ مليون کم المساحة: العملة المحلية: الويال البرازيلي عدد انسكان. ١٩٤ ملونسمة نطام الحاكم. حمهورية دستورية/ فيدر بة الديالة الرسمية المسحية اللعة الرسمية: برتعالية

اصف الى قاموسك 🧖

نظام سياسي يعتمد عني نقسيم مدولة الي وحدات إداريه قد تكول لوحدات بوغمل لاستقلال بداتي

العاصمة

النطاء التيديالي

ولايت أو مقاطعات وتكول لهده : فيماعد النواحي بمانية والدفاعية

لعالم، لاحظ الخريطة وتعرف موقِمها واقرأ بطاقة التعريف المقامِلة. أوحياط

تعد البرازيل أكبر دولة في أمريكا الجنوبية. وخامس دولة في العالم، سواء

من حيث المساحة أو عدد السكان وهي أكبر البندان الناطقة بالبرتغالية في

شكل (٢٧) دولة البرازيل

🚹 معالم التجربة البراريلية:

واجهت البرازيل متله مثل أغلب دول العالم الثالث أرمة ديون طاحنة خلال ثمانيات القرن العشرين، ونتيجة لذلك حاولت الحروج من هذه الاستدانة بالاقتراض من الخارج لتنفيذ مشر وعاته التنمو ية، مما خلف ديونًا اقتصادية كبيرة شكلت عبنًا على الأجيال اللاحقة. فقد ارتفع الدين الحارجي للبر زين عام ١٩٩٥م إلى ٢٥٠ مليار دولار، مما أدى إلى أزمة انعدام الثقة في الاقتصاد البرازيني سواه من الجهات الدولية المانحة أو المستثمرين، فزادت مشكلات العقر وارتفعت معدلات البطالة.

وتردي أحوال التعليم، والتشار الجريمة، والتفاوت الشديد بين طبقات المجتمع

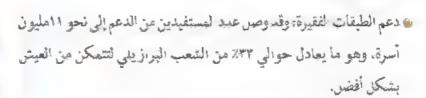
معلومه اتراتيه:

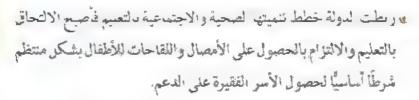
إلاماندعو لتعجب أفادوله بترازين قد مرت بهذه المعادة رعم أبها بمنبك مقومات طبيعية هائبة منها تك المساحات الشاسعة من لأراضي برراعيقا ويبحرى فوق ار ضيها تاسي أصوب أمهار العالم (بعد يهر النيل) وهو بهر الأمرول، كما بمتلك الكثير من الثراوب الصبعية كالشرول، ولمهارد لمعدية، والعالية (عادت حوص الأمرون لاستوانية). ورغم ذلك نجحت على مدى العقدين الماضيين في تحقيق استقرارً اقتصاديًا تَجِيي بِعِضْ مَظَاهِرِهِ فِي تَحَقِيقَ بِمُو اقتصادي مِرتفعٍ، و يخفض نسبة الديون إلى إجمالي الناتيج المحلى، فَضَلًا عِن الحد من التفاوت في لدخول، و نحدار نسبي للفقر، وأعلنت البرازيل رسميًا أنها أصبحت سادس أكبر اقتصاد مي العالم، متقدمة بذلك على بريطانيا. ولكن .. مادا فعلت البرازيل لتصل إلى مثل هده التتاثج البتقدمة؟

🔀 محالات التنمية بالبراريل:

📶 في مجال التنمية السرية

ه انبعت لحكومه البرار يلية مبدأ المكاشعة لاعلام مو طنبها بالموفف المالي بكل صراحة. وذلك للبدء في تطبيق سياسة للتقشف باعتبارها الطريق الأول والأمش لحل مشكلاتها الاقتصادية، وتفدّت البرازين برنامجَ للتقشف وفقًا لخطة صندوق النقد الدولي بهدف سد عجز الموازنة والقضاء على أزمة الثقة وقد نجح هذا البرنامج في خفض عجز الموازنة وساهم ذلك بقوة في القضاء على انعدام الثقة في الاقتصاد البراز يلي، وبناء عبيه تلقت البرازين نحو ٢٠٠ مليار دولار استثمارات مباشرة من ٢٠٠٤م وحتى ٢٠١١م و دي ذلك إلى أن أكثر من نصف سكان البرازيل قد زاد دخلهم خلال السنوات العشر الأخيرة بنسبة ١٨٪.

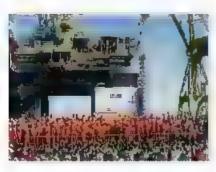




• ركزت الدولة على عدالة البوريع في الثروة حيث وضعت الحكومات البراز يلية المتعاقبة خططًا استراتيجية لمحاربة الفقر والحد عن التفاوت



المماطق الفقيرة تي البر ريل



رئيس البرازيل يقف لالتقاط صورة مع الفريق المسنول عن إقامة أول منصة أنتاج نفط مصنوعة في البرازيل عام ٢٠١٦م.

تواصل وشارك

استحدم شكة تشواصل الاحتماعي وتواصر مع أصدقه من دولة البراريل، وتعرف منهم و قع بر مح بنسية في محتمعهم

المهرجانات الجماهيرية



تنظيم كأس العالم ١٤٠٢م



شلالات نهر إجوازوا

المنافعة الم في الدخل، مع مراعاة حماية حقوق المستثمر ين ورجال الأعمال المحليين والأجانب مما يؤدي إلى التعاش الأسواق وزيادة فرص العمل.

🚅 في مجال التنمية الاقتصادية:

محال الصناعة:

خطت البرازير خطوات واسعة في السنوات الأخيرة في تنمية وتطوير قطاع الصناعة فقامت يما يلي:

- التركيز على سياسة «التصنيع بدلًا من الاعتماد على الاستيراد».
- الاهتمام بالصناعات لتقنية المتقدمة، فِشهدت البلاد تطورًا واضحًا في صبناعة السيارات والطاثرات، وتمتلك البرازين الآن شركة من أكبو شركات تصنيع الطائرات التجارية في العالم.
- الاهتمام بتنمية الصناعات البسيطة القائمة على المواد الخام الزراعية والحيوانية مثل الصناعات الغذائية والجلدية والنسيج.

مجال الزراعة:

تحسين سبن ووسائل الإنتاج الزراعي والتوسع في بعض الزراعات مثل م<mark>ح</mark>صول البن وبعض أنواع الفواكه.

مجال السياحة:

تمتلك البرازيل مقومات الجذب السياحي حيث الطبيعة الحلابة ومنها شلالات نهر حِوارْد، وتنظيمها لكأس لعالم، كما التكرت البر زيل نوعًا خاصًا من السياحة يعرف بسياحة المهرجانات، فالبرازين دولة تمتلك تراث شعبيًّا شديد الخصوصية في الاحتفال عن طريق المهرجانات لجماهيرية التي تشهد حالة من الاحتفال لجماعي في لشوارع برقصات الساميا و لموسيقي والألوان و، لاستعراضات المبهرة؛ لتى نجحت في جنب خمسة ملايين سائحًا سنويًّا، مما أسهم في إنعاش اقتصاد المولة وحقق مزيدٌ من النمو. قال لولا دا سيلفالا رئيس البرازيل السابق (٢٠٠٢-١١٠٠٣م) في كلمة مؤثرة تعليقًا على فوز بلاده بتنطيم الأولمبياد وهو يبكى «لقد سعدت روح البرازيل مدينة ربودي جانيرو عنى الفوز بالأولمبياد في مواجهة مدريد وشيكاغو وطوكيو، لقد قدمت المدن الأخرى عروضًا بينما قدمنا قلبًا وروحًا»، وأضاف «أعترف لكم بأنني لو مث الآن فإن حياتي ستكون ذات معنى وقيمة، لا يمكن لأحد الآن أن يشكك في قوة الاقتصاد البراز يلي وعظمتنا الاجتماعية وقدرتنا عني تقديم خطة ناجحة».

🏋 العوامل التي ساعدت على التنمية في كل من مائيزيا والبرازيل:

الاستقرار السياسي والاقتصادي ينعب الاستقرار السياسي في الدولة دورٌ مهمًا في دفع عملية التنمية للأمام فالاقتصاد والسياسة وجهان لعملة واحدة. فخلال خمسين عاما (١٩٥٧ - ٢٠٠٧م) قاد ماليزيا خمسة رؤوساء وزارة فقط وهو ما يشير إلى حالة الاستقرار النسبي الذي عاشته ماليزيا، كمار التحول لي النظام لديمقراطي وترسيخ دولة المؤسسات و لقانون من خلال إقرار النظام الفيدرالي شكل الأساس والخنفية الصلبة التي قام عليها اقتصاد البرازين، كما أن استقر ر السياسات الاقتصادية في كل من ماليزيا والبرازيل وفر بيئة مواتية لنمو المدخرات المحلية، وجذب الاستثمارات الأحنىية وكان للتدخل الحكومي دورًا مهمًا في زيادة الدخول الحقيقية للأفر د عن السلع والخدمات، ومعالجة التفاوت في الدخل النقدي بين جميع فئات لمجتمع حاصة في ماثيزيا

ع النكسلات الاقتصادية الاندماج في تكتل اقتصادي اخر ضرورة لتحقيق التنمية مما يؤدي إلى فتح الأسواق وتدفق الاستثمارات لذلك ، لم تكتف البرازيل بالعمل على استخدام السياسات الاقتصادية الداخلية للنهوض بالاقتصاد البرازيني، وإنما أيضًا خطّت خطوات متميزة عبى مستوى السياسات الاقتصادية الخارجية. من خلال تجمع اقتصادي يطلق عبيه (الميركسور mrercosur) وهي رابع أكبر قوة اقتصادية في العالم؛ يعب

موقف مواطن:

عبدما سأل أحد الاقتصاديين الغراب عامالا ماسريا سنطأعن سر اسعحره التي حققتها بلاده، حاب تسدطه ولقد طبياءتنا لعمل للعاب ساعات في النوم، فعملنا ساعس إصافيتين كر يوم حمد لموطران وكانت هماه الساعات الإصافية : بصوعیت، وما کال هؤلاء عسال للتدمو على افتطاعها من أوقات ر حنهم إلا إيمانهم بأنها ستأتي بالحبر على صنتقيلهم ومستقبل وسائلهم

معلومة الرائية:

أعشت ماليزيا سياسة النظر شرقًا عام ١٩٨١م ولمثد العمل بها إلى عام ١٩٩١م، وهدفت إلى تشجيع الماليزيين على الاقتداء من سحرة بياسة، ش حلايات بعمل والتطور لتكولوحي و لأدء لاقتصادي لممير

معلومه انرائية:

سر كسر ۱Mer (۱۰۰۲) كبر تكتر قتصادي هي أمريكا جبوبية يصم كن من حريل و لأرحتين وسرحوي وأورجواي وهروبلا، ويهدف إسى إللة عوائق اماه شجارة الإقسمية وهوارق الدخوا، وتحتيل شكاس لاقتصادي بين دول الأعصاء

معلومة إثراثية:

مجموعة البريكس (BR CS). هي ختصار للبحروف الأولى لندول الأسرع لمو اقتصاديًا في لعالم وهي.

Brazi — Russia — India — China — South of Africa

استعد للدرس القادم:
وطنك العربي عو سِيّل الكبير عما
الإعكانات التي يعتلكها لتحقيق
الإعكانات التي يعتلكها لتحقيق
التكامر الاقتصادي سز دوله
وعا مستقبل التنمية نحي الوطن
العربي هي ضوء تلك الإمكامات

الاتحاد الأوربي وتجمع دول جنوب شرق أسيا والتكتر الاقتصادي لدول أمريك لشمالية، كما شكنت البر زيل مع روسيا والصين والهند مجموعة اقتصادية يطلق عليه (البريكس BRICS) في ٢٠٠٩م ثم انضمت لهم جنوب أفريقيا في ٢٠٠٩م.

كما شاركت ماليزيا في مشدى التعاول الاقتصادي لدول أسيا والمحيط لهادي APFC أبيث لتشجيع التجارة الحرة والتعاول الاقتصادي في منطقة آسيا ودول المحبط الهادي

له السناركة السعبة التجربة البرريلية لم تكن فقط تجربة حكومات و إنما هي تجرية ليجاح قامت بإرادة شعبية حقيقية ووعي جماهيري بأهمية التنمية، فالشعب البرازيلي بطبقاته الفقيرة هو من تحمل أعباء سياسات التقشف حتى تعافى الاقتصاد البرازيبي

كما حرصت حكومة ماليزيا على التأييد الشعبي، وتعميق الشعور بأن المواطن هو المستهدف من عملية التنمية، وأن تقدم البلاد يتموم عبيه قبل كل شيء.

التعايش السلمي: أحد عناصر نجاح التجربة الماليزية ويعني الاعتراف بالتنوع العرقي والديني والإقرار بوجود اختلالات حقيقية في مستويت الدخل والتعليم بين فتات المجتمع والتوافق عبى ضرورة علاج هذه الاختلالات بشكل هادئ وواقعي وتدريجي، وحفظ حقوق الجميع و لمشركة في لمسؤولية. هذه مجرد أمتنة فلينة لدور الشمية بجميع أساطها في تحسين سبل العيش، وقد نقلنا تجربتين، تعما بالفعل من هم التجارب التنموية التي تعد نموذجًا يمكن لدول وطئنا العربي أن تحديد حذوها.

قضية للمناقشة:

جدور الشعوب في بُحقيق التنمية»، ناقش معلمك ورُملاءك في قضية النوس وسجل نتائج المناقشة في الأنشطة والتدريبات،



في بهاية الدوس بسغر أن تكون تطابعه أ

فادرا على أنه: بعده التحديات التي الواجه التنبية في

أتحاف الدرس

رة الإستواء

- الوطن لعربني وستتم عقومات لتميه في لوطر
- بعطى امتية سر مح لسبية في توعل
- بذكر بعض عنظيات لعربية ليهيمه
- والصغ مسار بوهات مستقسية للشميدهي الوطن لعربي

معاشيم الدرس لنكاس لاقتصادي لعرسي

المهارات والعيم

- ممهارات التفكير ساعدو لتفكس الاسكاري
 - ، تحس
 - maril 1
 - ء التعاول
 - وحده والاتحاد

العصانا المنصهبة

- · لمسوولية بمحتمية
- و التربيه من أحل لمو طنة
- وحسن استحده لمورد وتبميلها

استعد للدرس

عزيري الطالب عزيرتي الطالبة

اقرأ التقرة الثالية وناقش الأسئلة التي تليها مع معلمك وزملاتك:

إن الوطن العربي بما يمتك من ثروات طبيعية وبشرية، ودين ولغة وتاريخ مشترك لنبيه العديد من مقومات التنمية _ إذا توحدت الإرادة والهدف _ فهو يملك رصيدًا ضخمًا من الأراضي الصالحة لنزراعة إذا تم استعلالها حققت الدول العربية اكتفاءًا ذاتيًّا في الغذاء، كما تتوافر لديه الإمكانيات المادية والخبرات لعلمية والقوة الشرائية التي تساعده على تحقيق التنمية الاقتصادية، ورغم دلك نجد الكثير من البلدان العربية تستورد احتياجاتها الغذائية من خارج الوطن العربي،

ومازالت مساهمة الصناعة في الدخل القومي بالدول العربية ضعيفًا، وتعانى كثير من الدول العربية من البطالة والفقر، مما يجعنها فريسة للمطامع الأجنبية. وإذا ما نظرنا للعالم حولنا نجد أن كثيرًا من الدول قد أيقنت ضرورة التكتل الاقتصادي كمنطلق للتنمية ورقاهية الفرد فهناك مثلاً تجمع دول السوق الأوروبية المشتركة، ورابطة شعوب جنوب شرق آسيا، ورابطة دول أمريكا اللاتينية، وفي وطننا العربي نحن أحوج ما نكون لهذا الترابط والتعاون وانتكامل حقى يمكن لأمقنا العربية مواجهة التحديات الاقتصادية داخليًا وخارجيًا، وتحقيق التنمية والتخلص من النبعية والقبود الخارجية.

فيم أتعلمها:

- تكمن قوة وطنته العربي في وحدة
- : شعوبه.

اصف الی فاقوسک 👡 🗸 التكاس الأقصادي الغربي

هو عمل العربي المشترك في المجال لاقتصادي لحنق محتمع واحدله مقومات وغايات فتصادية واحدة لأمحول دوب تنقل الأشخاص : والعمالة والسلم ورؤوس الأموال.

€ ما المشكلات التي يعاني منها الوطن العربي وتعوق التنمية؟

🕳 ما مقومات التنمية في الوطن العربي؟

• ما توقعاتك لمستقبل التنمية في الوطن العربي؟

عزيزي الطالب/عزيزتي الطاللة، إن العس العربي المشترك هو الخطوة الأولى نحو التنمية، والتكامل الاقتصادي العربي هو الوسيلة لأساسية لحل قضايا السمية في الدول لعربية من باحية، ومواجهة التكتلات لخارجية من ناحية أخرى وصولًا إلى الوحدة العربية الشاملة، فعالم البوم لم يعد فيه مجال للدول المتعردة والكبانات الصغيرة لتي في أغلب لأحياز تكون ضحية لنتبعية الاقتصادية والسياسية، ولكي لا يكون وطننا العربي ضحية لهذه التبعيات فيجب علينا العمر بكر طاقتنا لتحقيق التنمية في كل الدول العربية ويتطسب ذلك التعرف عبى التحديات التي تواجه التمية

أُولَا: الإمكانيات التنموية العربية

يتمتع الوطن العربي بالعديد من الإمكانيات التي تؤهنه ليحتل مرتبة عالية في التنمية البشرية ومنها:

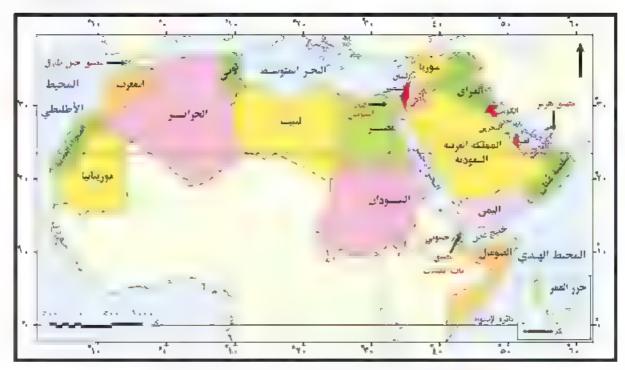
🔽 الامكانات الطبيعية والاقتصادية:

👔 موقع الوطن العربي المتميز ومساحته:

يمتد لوطن لعربي في قارتي (سيا- فريقيا)، من الخليج العربي وجبال راحروس لمطلة عبي سهول نهرا دجنة و لفرات شرقًا حتى المحيط الأطلسي غربًا، ومن سواحل البحر المتوسط في شمال فريقيا وحبال طوروس والحافة الجنوبية لهضبة الأناضول في الشمال حتى الصحراء الكبرى ونطاق السافانا بإفريقيا والمحيط الهندي جنوباً، وهو بذلك الامتداد يشغل مساحة ١٣ مليون كم ١٠ وقد ساعد الساع المساحة على تنوع المناخ و تنوع موارده الطبيعية والاقتصادية. (لاحظ امتداد الوطن العربي على الخريطة)

اضم إلى معلومائك:

أدت تحديات التنمية مي الوطن لعربي إلى صعف الاستمار والادحار، وعجر الإشاح لزر عي على سب لفحوة العدائية، ومحدودية لتفاعل والتكاما لافتصادي بين لافطار العرساء واستمرار هجرة الجقول والاموال العربية إلى الحارح.



شكل (٢٨) الموقع الجغرافي في الوطن العربي وأهم المضايق البحرية.

يمتد الوطن العربي فعكيا بين دائرتي عرض ٢ جنوباً : ٣٧، ٣٠ شمالاً .وبين خطي طول ١٠ شرق : ١٧ غرباً، وهو بدلك يشغل حوالي ٤٠ د ثرة عرضية مما دى لى تبوع الأقاليم الماخية والسائية (باقس معلمك في حصائص الأقاليم المناخية والنبائية بالوطن العربي).

" يربط الوطن العربي بين قارت العالم القديم بمو ردها المتنوعة والتقدم التكنولوجي، كما أنه يتحكم في أهم المسطحات والممرات البحرية التجارية في لعالم (الاحظها على حريطة لوطن لعربي). مما زاد من همية عوقع الوطن لعربي الاستراتيجية في السلم والحرب، كما زادت تلك الأهمية بعد حفر قناة السويس والتي عملت على تنشيط التجارة بين الشرق والغرب.

🚅 الثروات الاقتصادية:

يمتلث الموطن العربي عديد من الموارد الطبيعية (النباتية والمعدنية والزراعية) وذلك نتيجة

تنوع أشكال السطح والتي تكونت عبر العصور والأزمئة الجيولوجية

إنتاج النفظ الخام.

إقرأ وناقش:

إن الدول بعربة سدلديه عن موارد طبيعة، وسكامها لدين تجمعهم وحدة الشريح والحصارة والثقافة متقدمة من الشعبة، وبكن الأمر يبطلب نصافر الحهود و عربمه على السعلال بمل لشروات لهائمة. كما يتصب وجود الحس عوسي لعربي العومي ومبيدة لثعة بين يعرب وليذ الخلافات والعس عالت التحقيق هذف لوحدة الاقتصادية المحرى، مافش مع معلمك هر يمكن لوطننا العربي أن يكون قوة يمكن لوطننا العربي أن يكون قوة

المحتلفة، ما يبن سهول وهضاب وحبال ومنخفضات.

توجد بأراضي الوطن العربي تكو ينات الزمن الأركي حيث الصخور النارية والمتحولة الغنية بالمعادن الفنزية والأملاح والأحجار الكريمة، كم تحتوي صخور عصور الجوراسي والكريتسي والميوسين على المصائد البترولية، بالإضافة بلى صخور الفوسفات الاقتصادية لتي تنتمي لعصري لكريتاسي الأعلى والميوسين.

وقد أكسب هذا التنوع في الموارد الوطن العربية أهمية اقتصادية على المستويين المحلي والعالمي ويتضح ذلك فيما يلي:

- عكانة الوطن العربي في مجال إنتاج وتصدير بعض المنتجات الزراعية العزمة للصناعة كالقطن، والصمغ العربي، والريتون وزيته، والتمور والفواكه، كما يملك ثروة حيوانية يمكن أن تسهم إذا ما أحسن تنميتها واستغلال منتجاتها بطرق علمية في سد الاحتياجات العربية وتصدير ما يفيض منها للخارج.
- إنتاجه كميات من الفوسفات و بعض المعادن والأملاح، كالحديد والمنجنيز
 و لرصاص والزنك واليوتاس وغيرهابالإضافة إلى إنتاج الوقود الحقرى،
 وتصدير كميات كبيرة منها لندول الصناعية.
- امتلاكه إمكانات هائنة في مجال الاستفادة مستقبلًا من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح.
- أهميته الكبيرة في مجال الصناعات التقليدية التي تعمل عني تشحيع السياحة.
 كصناعات التحف والأواني المعدنية والتحاسية والفضية وغيرها فضلًا عن قيام الصناعات المعدنية المختلفة.

🔀 الإمكانات البشرية

يمتنك الوطن العربي قوى بشرية كبيرة إذا أحسن تدريبها وتأهيلها يمكن أن تؤهمه ليحتل مكانة متقدمة في لعالم خاصة وأن أكتر من تلث هذه القوى من الشباب التي تُبنى بسواعدهم الأمم.

<mark>نَانِيا:</mark> تُحدياتُ التَنْمِيةُ في الوطنُ العربي

تواجه التثمية بالوطن العربي عدد من التحديات والعقبات التي تقف عائقًا أمام تحقيقها ومنها:

- 环 صاّلة الإساح العرسي ويظهر ذلك واضحٌ عند مقاربة الإنتاج العربي بإنتاج الدول المتقدمة كالولايات المتحدة الأمريكية حيث يبنغ الثاتج الإجمالي لها نحو ستة أضعاف الناتج المحتي لنوطن العربي.
- 🔀 حجم التجارة الخارجية العربية: والتي لا تتحاوز 🗠 من محموع التجارة الدولية وهي نسبة متواضعة مما يعرض مصير التنمية في الدول العربية لمزيد من المخاطر في المستقبل
- 🛂 صعف النجارة العربية النسم حيث لا تزيد عن 21 من إحمالي حجم لتجارة الخرجية العربية. وبالمقارنة فإن لتجرة البينية لسجموعة الأوربية تمش ٧٠٪ من إجمالي التجارة الخارجية للمجموعة عام ٢٠١٢م
- 🎛 معية الاقتصادات العربية للحارج ويرجع ذلك إلى الإفرط في استير د مكونات التكنولوحيا الحديثة من الخارج.
- ك تماين المسافات الفاصلة بين الأسواق العربية. والتي تفوق مثبلاتها بين هذه الأسواق والبلدان الأجنبية. و يعود ذلك إلى نقص وسائل المواصلات في الدول العربية التي جعنت التكنمة الاقتصادية لقطع المسافات المكانية باهظة و كثر منها بين البند العربي والبلدان الأجببية.
- 环 محدودية التركيب السلعي للتجارة الخارجية للدول العربية: ويبدو ذلك واضحًا في أن الأقطار العربية لا تنتج إلا سلعًا معظمها لنتصدير مثل النفط والغاز لطبيعي، ومن حيث التركيب السلعي للاستيراد فإن معظم الواردات استهلاكية وتشكل أكثر من ٤٨٪ من مجمل الو ردات، وتشمل المواد الغذائية والمشروبات، في حين تبعغ الواردات من السلع الإلتاجية (الآلات والمعدات) نحو ١٣٤٪ مِن عجمل الواردات.



مبتاء العين السخنة

أصف إلى معلوماتك:

بضاعة لتي فيمنها ألف دولار پکلٹ بنب س لعر ق و سود ب ١٦٩٧ دولا امصل ٥١ دولار سي العراق وإنصاب



صناعات تحويلية

التركير على القطاع لمررعي السلدى وصعب استعلال السوارد الطبيعية الاستغلال الأمثل وتعرضها للاستنزاف: ويدل على ذلك نتشار الهيناعات الاستخراجية بشكل واضح وانخفاض مكانة الصناعة التحويلية في هيكل الإنتاج القومي لأعلب الدول العربية.

سص المعرفة والتكنولوحيا بلغت نسبة الأمية بالوطن العربي نحو
المعرفة والتكنولوحيا بلغت نسبة الأمية بالوطن العربي نحو
المعرف إجمالي سكان الوطن العربي ٢٠١٢م، كما أن نوعية التعليم
تحتاج إلى مزيد من التطوير مع دعم البحث العلمي ونشر التكنولوجيا،
على الرغم أن لذيك قدرات تعليمية كبيرة والدليل أن كثير من الباحثين
والعلماء العرب حققوا نجاحات عالمية في الدول الغربية.

لقد ساعدت كل هذه التحديات على مزيد من التبعية للخارج، وهزيد من التبعية للخارج، وهزيد من التفاوت في لدخول وتوزيع لثروة بين سكن الوطن العربي، وارتفاع في أسعار لمواد الأساسية و لخدمات، وارتفاع معدلات التضخم ومعدلات البطالة، وتراجع في الأداء الاقتصادي العام.

بالإضافة إلى ذلك توجد تحديات أخرى منها عدم الاستقرار السياسي ، مشكلة الفقر والمرض، والنمو السكاني المتزايد.

تالثًا: الجهود العربية لتحقيق التنمية:

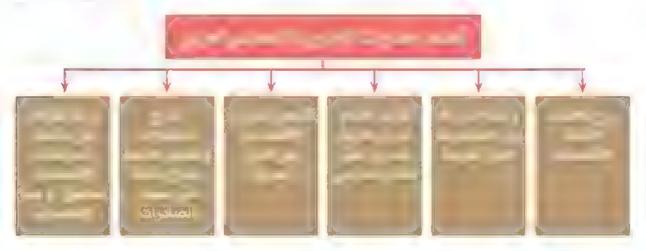
بن التطورات الاقتصادية الدولية منذ نهاية الحرب العالمية الثانية تقرض تكثيف الجهود من أجل التعاون بين المدول العربية وتكوين تكتلات اقتصادية دولية و إقليمية، وقد شهدت الدول العربية خلال العقود الأربعة الماضية محاولات للتعاون الاقتصادي والتنمية وذلك بقيام منظمات واتحادات عربية متنوعة ومتخصصة في مختلف البلاد العربية إلى جانب قيام الصدديق والمؤسسات النمويلية العربية وكان لها عدة أهداف يلخصها الشكل التالى:

ابخت وتعرف

يمكنث تتيع نمو سكان العديم بحصه بلحظة من خلال تصفح الموقع الموقع التي المثل الموقع التي التي المثل المؤلف المؤلفة المكان الآية دولة إليكتروني من خلال تصفح الموقع التالي:

http: esa in org uppd wppr unpp.

panel population htm



وتتنوع المنظمات المهتمة بالتنمية في الوطن العربي ومنها:



عبى الرغم من جهود التنمية في بعض الدول العربية وما حققته من معدلات مرتفعة لنمو الناتج المحلي الإجمالي إلا أن المستوى الدي حققته هذه الدول في إشباع الحاجات الأساسية لعغالبية العظمى من السكان مازال منخفض بالمقارنة بالحد الأدنى الواجب توفره للهرد، ورغم وحود العديد من مؤسسات التعاون الافتصادي العربي المشترك، إلا أن ما حققته هذه لمؤسسات دنى من لمستهدف فتحلير المؤشرات والحقائق الاقتصادية المتعنقة بالوطن العربي توصح أن غياب لتكامل الاقتصادي لعربي يعتبر من أهم الأسباب لتي أدت إلى تعثر التنمية في الوطن العربي.

أضمر إلى معلوماتك:

التنمية لمنفردة لقائمة حاليًا في الدول العربية تتم في على الشعبة الاقتصادية الشحة المرعوب فيها الاقتصادي العربي والعامات المغيرة على الخرج في تنفيذ مشروع لتنمية لم يخوق العدة في الوطن العربي وإنما كان مجرد المسواد واستهالاك للمنتجات العالمية.

أصف إلى معلومائك:

إن المستقبل لا يقدم نفسه على طيق أمن فضة على الإردة العربية الفاعلة القادرة على الأردة إلا لاتحاز أن تكون حرة الساسياس الواقع العربي القدم، تحدد أهدافها وتعمل على يحرها من حلال روية إلستراتيجية متكاملة تربط بين الواقع والمستعمل بكن تحدياته والرماتة ومحاطره

مستقبل التنمية في وطننا العربي

بما أن الأوضاع الاقتصادية العالمية الحالية تتميز بسمة التكتلات الاقتصادية الأمر الذي يؤكد أن السير في طريق التكتل الاقتصادي للدول العربية هو الوسيلة الموحيدة لمواجهة التحديات والقيود الاقتصادية الخارجية، ومن هذا المنطلق تصبح فضية التكامل الاقتصادي العربي على رأس أولو بات الدول العربية، فلا مجال لتحقيق التنمية إلا بتكاتف دوله وتوحيد إمكانياته الإنمائية و يتطلب ذلك عمل الاتى:

- المحاولات التكاملية السابقة سواء على رؤى قومية، ويستماد فيها من المحاولات التكاملية السابقة سواء على صعيد جامعة الدول العربية أو بشكل ثنائي.
- خرورة اندمج الاقتصاديات العربية تحت مظلة كيانات اقتصادية قو ية تمكنها من موجهة التحديات العالمية، والاهتمام بالمشروعات العربية التكاملية المشتركة من حيث التمويل والتسويق.
- العدمي، من خلة شامة وو صحة لتطوير تكنولوجيه المعلومات، والبحث العدمي، من خلال التوسع في يقامة المؤسسات البحثية المتخصصة ودعمها ماديًا وسن قوانبن لرعاية الباحثين.
- تحييد لعمل الاقتصادي العربي لمشترك عن الخلافات العربية وعدم البط ثنث البرامج بالتغيرات والتطورات السياسية التي تشهدها المنطقة.

- 🊹 الاستفادة من التجارب التكامنية العالمية التي خاضته الدول الأخرى.
- استثمار إمكانات الدول العربية من أراضي زراعية وعماله ورأس مال السد الفجوة لغدائية.
- ◄ عداد أيد عاملة وطبية وفية ومدرية من خلال توجيه تعييمي وندريسي قائم عبى الاستجابة الاحتياجات سوق العمن، وتنظيم حركة الأيدي العاملة العربية بحرية وضمان حقوقها وإعطاؤها التسهيلات اللازمة والمساعدات لتطويرها.
- الدول الفاقيات اقتصادية جديدة مع الدول الإفريقية والاورابية و التكتلات الاقتصادية الأخرى التي ستؤدي إلى توسيع حجم السوق أمام الدول العربية.
- لعمل عبى التنسيق يبن المنظمات والاتحادات العربية من خلال خطط واضحة ومتفق عليها، مع تقييم دوري لإنجازاتها من قبل حكومات الدول لعربية ومنحه الدعم الكافي وتسهيل مهامها حتى يتسنى له تأدية دورها لنظاوب بنجاح.

The open

مكر ونامس:

إ شارك في سؤمم الاقتصادي المصر المستقل الوالذي عقد من ١٩-١٥ أ فيرير ٢٠١٥ م حوالي ٩٠ دولة و ١٥ منصمه دوله وإفسمة وعربية الرفد باعت فيمة الالعابيات التي وقعت بالمؤلمار حوالي ١٣١ مسار دولار

ا باقش معدمات و رملائث می شائح ر هد المؤلمر علی المبلة الافتصاد المصری

أأبحث وتعلمه

الأيناء وابنات الأعزاء ...

من خلال الشبكة الدولية (الإنترنت)
المكت الدحول على موقع حالفه
المدحول عليها أسعرف على
المدحول عليها أسعرف على
المدم المشروعات اللي تحدم
المده المحملة ألعادها في كل الله
المده المحملة والمدروعات التي
المكورات تشاها هذه المعطمات

مشروع بحثى:

«الوحدة العربية سبين تحقيق التنمية في وطنت العربي». ناقش معلمك وزملاءت في قضية الدرس وسجل نتائج المناقشة في الأنشطة والتدريبات.

المراجع يستعين بها المعلم والطالب

ولا المراجع العربية

- · أشرف مجمد عاشور جغرافية التنبية والعقردة ر بمعرفة الجمعية الإسكندريه ٣٠١٣
- ه ج جاريس، ج دونهنجو: در سات في جعر فية التمية، تعريب هحمد عبي بهجت ومحمد عبد الحميد، الإسكندوية، ظ٠٠،

والمناسفة والمنا

- « حصام لدين جاد الربيد الجغر فيا البشرية والاجتماعية، ذار الجوهرة للطبع والنشر والتوريع، القاهرة. ٢٠١٤
 - موارد الأرض التشيعية- دو سة جغر فية، مكتنة ومطبعة الفد اللمعرف، ٢٠١١.
 - .. معجم المصطنحات البيئية ، ١٥ و العلوم أنطع و النشر والتوريع ، القاهرة ، ١١ ٣
 - معجم مصطلحات التنمية البشرية: دير روعد لنظم والنشر، القاهرق ١٠٠٠.
 - جمرهية الموطن المرمىء لعال المصرية المتالية، لتنافية، لتنافية التنافية، ٢٠٠٠
 - الجعر فيا الاقتصردية، مكتبة ومصبعة الغد، القاهرة، ٣٠
- · حسام درويش فوائد ومر با لتسويق لإلكتروس لصماعه مسهاحة والسفر و سياحه لالكتروبيه والمنظمة العربية لسياحة. جامعة الدول لعربية، ٢٠١٢
- حدید رکی محمد الدمب مقودی قرص لاستامار التعدیمی عی عالم العربی، محمة نمیشاشد لعربیر الاقتصاد و لاه رقاء المملكة العربیة السعودية، المجلد ۳۰ تعدد ۱۳۰۳، ۳.
 - عادل أحمد جوار البيئة والموارد الصبحة، مركز غيم للثمميم والطاعة. عمال الاردل ١٩٩٢
 - ه على على لند المشكلات لسلية دار اللكر العربي، الفاهرة ١٠٠٠
 - عنى هدرون، أسسى لجغر افيا الاقتصددية، داو الشاقة لنشر والتوزيع، الفاهرة، ١٠٠٠
 - « قشجي هجمه أبو عياقاد هراسات في الحفرائية الشوية، هو المعرفة الجاعفية، الإسكندر به. ٢٠٠٠
- محمد إس هيم عودقي فاروق عند النبي عطا المه التنبية الميناحية المستدامة في جمهور بقامصي العربية هراسة تقو نمنه بالتطبيق على محافظة الإسكنس بقاء البحث مقدم في ورشة عمن السياحة، الإسكمبرية، وقرارة التعليم أهدلي المعهد العالى المبياحة والعنادة، والحاسب الآلي، ٧- ٣
 - محمد مقتحي بكير. البعقر الفناء الافتضادية هار المتعرقة الجامعية، الإسكندرية: ٥٠٠٥
- محمد عوض «محرر»: الدليل العربي حول حقوق الإنساق والنسخ، المتضنة العربية لجقوق الإنسال بالتعاون مع مكتب حقوق الإنسان و برامح الأمم
 متحده الإنسائي في إطر المشروع الإقبعي حولي حقوق الإنسان والتنمية البشرية في العالم العربي، ١٥٠٥.
 - عنصد محمود التديب: معجفر، قبال الاقتصادية، مكتبة الأفحل المعين يقه القاهرة، ٢٠٠٦
 - ه حجده محمود الديب، جعرافيه الزراعة تحمير في التنظيم المكاني، مكتبة الأنجير ممصريه، انصبعه التاتبة، القاهرة، ١٩٩٧.
 - ورسف عبد لمحيد فايد واخرول الموارد الأقتصادية؛ دو النهضة العربية. أقاهرة، ١٩٩١.

ثاثال المراجع الأجسة

- Ailen "Scott, Geography and Economy, Clarendon Press Oxford 2006.
- Barnes, T., & Gettler, M.S., The New Industrial Geography, Rouldedge Talylor & Francis Group, London 2001.
- British Geological survey World in neral production, London 2012.
- Getis and others introduction to Geography, Macmillan publishing Co. Inc., Newyork 1994.
- Grigg, D., An introduction to Agricultura. Geography, second edition. Rutledge, London 1995.
- Hall, C.M., & Page, S., "The Geography of Tourism and Recreation. Roultledge, Talylor & Francis Group, London 2002.
- Mather A&-chapman, K. Environmental Resources, Longman Group Limited, New York 1995.

تأنثأ التقرير الغولبة والإقليمية

- م تقرير مكتب بعمل بتولى النمنه للمتدجه والعمر اللالق والوطائب حصراها حنيف التقرير الحامس مويس لعمل لدولي بدورة ١٠٢ لتسفه
 - ه مصب الاعديد و برز عه الدوال وقود لحيوى لأدال والمحاطر والمرض ٨٠٠٨
 - م عنصه لأقطر هرمه عصدره لمشرع , والما القوير لاحتصالي بسوي، كولب ٢٠١٢
- · منصه الأمم عندة للنسم المساعلة (لويدو) المساعة الحصر دمل حل الانتعاق والسوافي لعالم، البرامج القيلي للدول لعرضة سوسر العام ۹ ۱۲ دسمبر مرکز فین لدول ۹ ۱
 - « المنظيمة العراسة بالنبيلة للزراجة للوه الرواعة للعالمين الاستراراع لسمكي والاهل عدَّا لي عرالي ١٧ ستهم ٢٠١٣
 - المعلمة أفرية للتمية أوراسة السرافحية الله أوراسة أفوية السائدة لعقدين القلامين ٥٠ ٣٠٠٥ عسطين ١٠٠٠٠ .
 - بعضته لعربية لشبية قرر عنه الكاف لسوق للاحصاء بدا برراعية لعربية للحدرقة ۴۳، بحرطوم ۱۳،۳
 - المنظمة العربيه تشمية الزوعية، أوصاع الأمر الغدائي العربي، ١٠٠١
- الهيئة بعامة للاستتعار وزرة الوراعة والإصلاح الزراعي مشروع مسموالموارد الطسعة والورعية باسجدام تسات الاستنعار س معدوهم المعلومات الجعر قبة، جمهور به مهير العرابية، ١٠٠٠
 - م الهسلة العراب للاستندار والانعاد الراواعي، حارعه راراعله السندرية عربية لتشهد مساريع رازاعية كنري. ٢٠١٢ -
 - ه ور را كورسه و نطقه شمة الطاقة الحديدة والمحدث التقرير السبوي ١٠١١-١٠١١، جمهورية مصو عرسة
 - أتقرير الاقتصادي لعربي لموجد صدوق المد تعربي، أبو ظبي، الاهارات، ٢٠١١
 - الاهم ليتجدة بنهنة لينوارد لندعة في لعالم السطاة عربية تواحة تحديات فتعاصبه في مجار البيدة التلوير الرابع مرسيبيا، فرسه مارس ٣٠١٧
 - ه الإتحاد العام بعرف القحارة والصاعة والزير عة للبلاد العرب الافتداء العربي من تحدث بمرجعة أحديد والمقتاب بمنحدر. ١٣٠٣
 - . بعرابر الزميم المتحدة للتنسية النشرية ٢٠٨٢ منتاح على المؤهر الثاني: http://www.un.org/ar/esa/hdixpdf/hrdl3/complete.pdf
- World tourism organization: UNIVTO1 Annual report 2010
- World durisin broamzatjon, AWVTO Annea report 2011.
- World tourism organizations, AWTO Annual report 2013

رابعا مواقع سكة المعلومات للولية

- م الهبئة عامة الاستعلامات
 - ، بر نة بسومات مصر
- مركر المسودات ودعم النحاد القرار
 - مطبه لصحة العاسة
 - سيجس الأومي ليمر دعي مصر
 - ٠ ور ره بري و نيو رد سائية
 - م منطقة المحملم عليي تعريي
 - يوم ليوه تعالى
 - و موقع الاقتصاد و لمحارة للدول
 - إذارة "أساه عايرة أخسود...
- Water governarises programs for Arab stabuses -

Hp., Nywys sis govieg-Ar/Delaul., aspx

http://www.elp.gov.eq

http://www.idsc.gov.eg

http://www.whq.mi

www.howeqyp..com

http://www.mwn.gov.eg/Dela ill.aspx

http://www.arsco.ord.

http://www.worldwaterday.org.

http://www.tradingeconomics.com/countries

http://www.un.org/ar/esa/hdr/pdt/hdr06ychapter6.pdf

http://y/w/v/wopas-undp.org/

الأنشطة والتدريبات

الوحدة الأولى : مدخل إلى جغرافية التنمية

الدرس الأول: جغرافية التنمية ومجالاتها

ً أولاً: الأنشطة

نشاط ١٠ لاحظ الصور التالية واستنتج ما يلي:





التنمية. عنوانًا مناسبًا أسفر كل صورة يعكس نوع التنمية.

خي ضوء دراستك لمجالات جغرافية التنمية حدد المجال الذي تعبر عنه كل صورة واجمع معمومات عن كل مجال ولخصها في صفحتك في الفيس بوك.

نشاط ٢. قضية الدرس التنمية سبيلنا لمستقبل أفضل

اقراً وناقش معلمك وزملاؤك في قضية الدرس شم أجب عن الأسئلة،

تتبنى خطة التنمية لمصرعام (٢٠١٤/٢٠١٢) المفهوم لتنموي الحديث الذي يقوم على مبدأ مشاركة كافة أطياف المجتمع من مؤسسات الدولة والمجتمع المدني والمنظمات الأهلية وبعض الأحرب السياسية في جهود التنمية وفي جنى ثمارها وهو ما يضمن فاعلية الخطة في تحقيق أهدافها وبالمستويات المنشودة.

وقد واجهت الخطة العديد من التحديات سواء اقتصادية أو اجتماعية بن امتدت لتشمل الأوضاع الأمنية والسياسية السائدة و إزاء ذلك وضعت الخطة نصب أعينها العمل على إخرج الاقتصاد المصرى من عثرته في إطار منظومة متكاملة من السياسات والإجراءات تضمن علاج الاختلالات الأساسية في بنية الاقتصاد القومي والإسرع بتحقيق الأهداف التنموية المنشودة.

- 🛣 ما المقصود بالمفهوم التنموي الحديث ؟
- 🛣 ما الجهات المشاركة في خطة التنمية لمصر عام ٢٠١٣-٢٠١٤
 - 环 ما التحديات التي تواجه خطة التنمية المصيرية؟

الدرس الثانى التقنيات الحديثة ودورها في جغرافية التنمية

أولاً: الأنشطة

تشاط ١٠١قرأ وحدد.

الخريطة المقابلة توضح التوزيع الجغرافي للمستشفيات والمراكز الطبية في إحدى المحافظات المصرية وهي محافظة المنوفية، لاحظ الخريطة ثم حدد مناطق افتقار الخدمات الطبية بالمحافظة.



نشاط ٢، قضية الدرس الاستخدام الأمن للتكنولوجيا.

أخلاقيات التعامل مع الإنترنت بل مع كافة وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أصبحت من موصوعات الساعة التي تهم الأفراد والمجتمعات والدول. ومن مظاهر هذا الاهتمام الاحتفال باليوم العالمي لإنترنت أكثر أمنًا، والذيُّ بدأ منذ ١١ سنة كمبادرة من الاتحاد الأوربي، ففي عام ٢٠٠٩م تم تشكيل لجان لليوم العالمي الإنترنت أكثر أمنًا داخر الدول لتقوية الروابط فيما بينها، وتسهيل وتعزيز التعاون في القضايا المتعلقة بالأمان والسلامة على الإنترنت، وبمرور الوقت تخطى الاحتفال حدود أوربا وأصبح الاحتفال لذي بدأ بـ ١٤ دولة عام ٢٠٠٤م يتم ليوم في حوالي ٩٠ دولة من جميع أسحاء العالم، ويتم الاحتفال باليوم العالمي لإنترنت أكثر أمنًا في فبراير من كل عام بهدُّف الحث على توفير بيئة أكثر أمنًا على الإنترنت والتوعية بضرورة الاستخدام الأمثل للإنترنت، خاصة من قبل الأطفال والشباب في جميع أنحاء العالم.

في ضوء هذه العبارة أجب عن الأسئلة التاثية،

- المعية التكنولوجيا الحديثة وما مدى تأثيرها على المجتمع؟
 - 🔀 ما أخلاقيات التعامل مع التكنولوجيا الحديثة والانترنت؟
- 🕶 ماذا يمكنك أن تقدم للمشاركة في فعاليات الإحتفال باليوم العالمي لإنترنث أكثر أمنًا؟

<u> الوحدة الثانية: جغرافية التنمية وموارد البيئة</u>

الدرس الأول: البيئة نظامها ومواردها

أولاً: الأنشطة

نشاط ١؛ لاحظ واستنتج

أمامك صورة للنظام البيئي تأملها واستنتج:

- 11 المقصود بالنظام البيئي.
- 🛣 العلاقات بين عناصر هذا النظام الموجودة بالصورة.
 - ┰ أكبر عدد من عناصر النظام البيثي.
 - 🛂 عناصر النظام البيثي غير الموجودة بالصورة.



نشاط ۱:۲ا**بحث** وعبر

باستخدام شبكة المعلومات الدولية اكتب ثلاثة سطور عن اختلال التوازن البيئي ثم اقترح أساليب لإعادة التوازن البيشي مع التمثيل.

نشاط ٣؛ (قضية الدرس) التوازن البيئي بين الواقع والمأمول

الكوارث والمخاطر البيئية المبدغ عنها بين عامي ٢٠٠٠م و٢٠٠٤م ضعفي المُسنغ عنه في ثمانينات لقرن المضي، وكلها تؤدي إلى اختلال التوازن البيتي الذي بدوره يؤثر سلبًا على عناصر النظام البيئي، وهذا يخلق كثيرًا من التحديات أمام البشر في الحاضر و لمستقبل، ولدلك تيقنت وتنبهت الدول و بدأت ترصد مالغ مالية للتنمية النظيفة فعلى سبيل المثال رصدت الولايات المتحدة ٢٠ توليون دولار ومصر ١٤٠ مليون دولار .

- 环 ما الفرق بين الكوارث و المخاطر؟
- 🔀 ماذا فعلت الدول عندما أدركت أن أجيال المستقبل لابد أن تجلس تحت ظل أشجار زرعتها الأجيال السابقة لهاة
- 🔀 فترض أنك مسنول دولي فما الخطط والاستراتيحيات والأساليب التي تضعها للحد من اختلال التوازن البيتي؟
- كا كيف يمكن استثمار ما رصدته لولايات المتحدة الأمريكية ومصر من مبالع للتسمية النظيفة من أجل أجيال المستقبل؟

مطيعة اكتوبر الهندسية

<u>الدرس الثاني</u> <u>الموارد الماثية وأساليب إدارتها</u>

أولاً: الأنشطة

نشاط ١١ حأل وخطط

أمامك استمارة لاستهلاك أسرتك من المياه خلال نصف عام ، املاً الاستمارة ثم أجب عما يليها:

المفرد ت	الترمع الاوال			المونع الطائي		, جعالی	
	يتأير	شر پر	سرس	يُو يل	مايو	52.32	، مبدي د
قيمة الفاتورة بالجنيه							
كمية الاستهلاك بالمتر لمكعب							
متوسط الاستهلاك اليومي							
متوسط نصيب الفردمن الاستهلاك							
ارجه استهلاك لميده							
أمكار لتقديل الاستهلاك وفق خطة ربع سنوية							

يمكنك عريزى الطالب تحميع نتائج رملائك بالمدرسة أو الإدارة التعييمية لوضع خطة شاهلة لتقبيل استهلاك المياه ممتطقتك الجعرافية

- 环 حدد في أي شهر من العام يزاد الاستهلاك وفي أي شهر يقل.
 - 🔀 ارسم قطاعً دائريًا للمبالغ المدفوعة خلال نصف عام.
- 🚾 احسب نسبة المبالغ المدفوعة في مرفق المياه من إجمالي دخل الاسرة .
- ◄ حدد أوجه الاستهلاك التي تمارسها لأسرة في استهلاك المياه وصنفها إلى ما هو ضروري وما هو غير ضروري.
- ولا يعاون مع زملائك. ضع خطة لتقليل الاستهلاك في المنطقة التي تسكن فيها (باء على الحالات الفردية لكل منكم).

بليحر المترسط الية نهر النيلَ

نشاط ۲ : فكر وقرر

أمامك خريطة للسدود على نهرالنيل

- اعط أسرع قرار يمكن أن تتخذه بشأن الاستفادة من السدود ويكون قابلا للتطبيق منطقياا
- 🛣 تخيل فيما يفكر فيه الآخرون (الدول الأخرى) بخصوص استغلال مياه نهر النيل.
- 🏗 قارن بين إيراد هضبة البحيرات الاستوائية وهضبة الحبقة.
- على القترح مشروعًا للحفاظ على المياه من الفقد عند هضبة البحيرات الاستواثية لزيادة مساهمتها في إيواد نهر النيل.
- كماذا يحدث إذا أسهمت هضبة البحيرات الاستوائية بنسبة ٨٤٪ في إيراد نهر النيل ؟

نشاط ۲: مشروع بحثى،

بالتعاون مع زملانك قم يإعداد بحث بعنوان "الأمن الماثي لمصر قضية أمن قومي" و يمكنك الاستعانة بالعناصر الآتية:

- 🍱 مفهوم الأمن الماثي والأمن القومي والعلاقة بينهما. 🛮 🚾 أبعاد الأمن الماثي لمصر.
 - 环 العوامل المؤثرة في الأمن الماتي المصري.
 - عصر. الأمن الماتي ومستقبل التنمية في عصر.
- وضع مقترحات لتوفير الأمن الماثي بمصر.

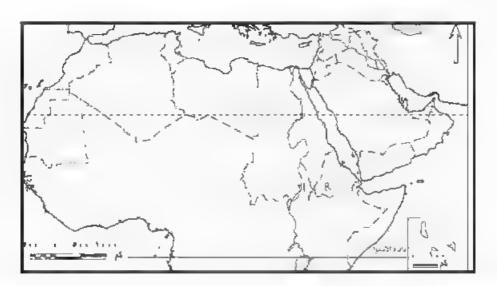
- - المنتقلة والتعريبات - الأنفطة والتعربات - التعربات - الأنفطة والتعربات - التعربات - التع

<u>الدرس الثالث</u> <u>الموارد المعدنية ومصادر الطاقة وأساليبي إدارتها</u>

أولاً: الأنشطة

نشاط ١٠ تعاون وورغ

تعاون مع زملائك في توزيع الثروات المعدنية التالية (الحديد الفوسفات المنجبير) على الخريطة مع توضيح ذلك في مفتاح الخريطة.



نشاط ٢٠ابحث وصمم

اكتب بحثًا عن الثروة المعدنية في الوطن العربي موضحًا أهم المعادن والمعوقات التي تواجه عملية التعدين وأساليب التغلب عبيها ثم عرض نتائح بحثث أمام زملائك في الفصل باستخدام برنامج «power point».

نشاط ٢: (قضية الدرس) الطاقة أساس التنمية الاقتصادية

على ضوء العبارة السابقة وضح ما يني:

- أنواع مصادر الطاقة.
- العلاقة بين مصادر الطاقة والتنمية الاقتصادية.

🚾 ابحث في الدستور المصري ٢٠١٤ م واستخرج المواد المتعنقة بمصادر الطاقة والتنمية والاستثمار وعلق عليها بأسلوبك.

نشاطهُ: فكُر وخطُط

"تسعى الدول العربية لدعم منظمة الثروة المعدنية والطاقة على غرار منظمة الأوبث"

عنى ضوء العبارة السابقة

وضح رأيك في تلك المنظمة.

环 رسم شعارًا لنمنظمة من خيالك.

🛣 ضع أهدافًا للمنظمة تريد تحقيقها عام ٢٠٢٠م.

حدد الإمكانيات التعدينية والطاقة المتجددة في كن دولة ومقترحات استثمارها بشكل جيد.

🗗 م توقعاتك المستقبلية لشروة المعدنية في الوطن العربي إذا ثم دعم هذه المنظمة؟

تشاط ٥: لاحظ وسجّل

لاحظ جدول تطور إنتاج البترول بالوطن العربي بالكتاب المدرسي ثم سجِّن إجابات التساؤلات التي تسها.

نشاط ۱: ابحث وتعلم

(الطاقة المتجددة هي طريق التنمية الخضراء)

على ضوء هذه العبارة

🚹 حدد المقصود بالطاقة المتجددة وأهم مصادرها.

٧٢ من وجهة نظرك ما المقصود بالتنمية الخضراء؟

📆 ما مقترحاتك لتحقيق التنمية الخضراء بالوطن العربي؟

<u> الوحدة الثالثة؛ چغرافية التنمية الاقتصادية</u>

<u> الدرس الأول: ما هية التنمية الاقتصادية</u>

أولاً: الأنشطة

نشاط ا عَكْر وصنَّف

إليث عزيزي الطالب مجموعة من معوقات التنمية الاقتصادية صفها في جدول من تصميمك زيادة معدلات النمو السكاني - نقص الموارد المالية - عدم الاستقرار السياسي - الروتين وبطء الإجراءات -الحروب - ضعف إمكانيات المؤسسات التعليمية والبحثية عدم وجود أنظمة معلومات متطورة

نشاطا ٢ ابحث واقترح

على ضوء دراستك لمعوقات التنمية الاقتصادية وسبل التغلب عليهاء

استعن بشبكة المعمومات الدولية و بحث عن معوقات التنمية الاقتصادية في مصر واقترح رؤية مستقبلية للتغلب على هذه المعوقات لتحقيق تنمية اقتصادية شملة

نشاط ٢: قضية الدرس

«سوق عربية مشتركة لمستقبل اقتصادي عربي أفضل»

على ضوء العبارة السابقة

- 🚹 اختر مقرًا لهذه السوق مبررًا اختيارك
- 🛣 اقترح عملة موحدة للدول العربية في ظل هذه السوق. 💮 🏋 رسم شعارًا للسوق العربية المشتركة.
 - 🔀 حدد مجالات التعاون بين الدول لعربية لتحقيق التنمية لاقتصادية.
 - حدد التجارب العالمية التي يمكن الاستفادة منها في هذا المجال.

الدرس الثاني <u>التنمية الزراعية</u>

أولاً، الأنشطة

نشاط ١، تعاون وخطط

خطط بالتعاون مع زملاتك لاستصلاح مساحة من الأراضي الصحراوية موضحًا النقاط التالية.

- المنطقة المستهدف استصلاحها (مع التبرير)، وتوضيح موقعها على الخريطة
 - 😿 الهدف من المشروع
 - تغيد المشروع
 - 🛂 الامكانات المادية و البشرية اللازمة لتنفيذ المشروع
 - المحاصيل الزراعية المستهدف زراعتها مبررًا اختيارك لها
 - آرؤيتك المستقبلية للمشروع
- 🚾 اعرض أهم الأفكار عبي زملائث بالفصل من خلال عرض تقديمي powerpoint

نشاط ٢: حول وعلق

عزيزي الطالب حول جدول تطور الواردات العربية الزراعية بالكتاب ص (٥٩) إلى رسم بياني بالدوائر المقسمة تُم علَق عليه بأسلوبك.

نشاط ٢: قضية الدرس الأمن الغدائي

"بات الأمن العذائي غاية كل الشعوب للقضاء على الحوع حيث تشير التقديرات إلى أن نحو ٨٤٢ مليون نسمة حول العالم في الفترة من ٢٠١١- ٢٠- ٢م يعانون من الجوع المزمن ولا يحصلون بشكل ستظم على الغذاء الكافي لحياة نشطة".

على ضوء الفقرة السابقة،

تعاون مع رملائك في وضع خطة استراتيجية لتمية الموارد الزراعية بوطنك العربي لتحقيق الاكتفاء الداتي والقضاء على الجوع بحلول عام ٢٠٢٠م.

مطبعة اكتوبر الهندسية

الدرس الثالث <u>التنميق الصناعيق</u>

أولاً: الأنشطة

نشاط ١: اقرأ وحلل:

نص الدستور المصري في مادته (٢٠) على «إلتزام الدولة بتشجيع التعليم الفيي والتقني والتدريب المهي وتطويره والتوسع في أنواعه كافة وفقًا لمعايير الجودة العالمية وبما يتناسب مع احتياجات سوق العمل».

على ضوء ذلك أجب...

- انعكاس اهتمام الدولة بالتعليم الفنى على الأنشطة الصناعية؟
- 🔀 ما مقترحاتك لتطوير التعيم الفني في مصر الخدمة سوق العمل؟
 - ما رأيك في نص هذه المادة؟

نشاط ۲ : أنا وطني

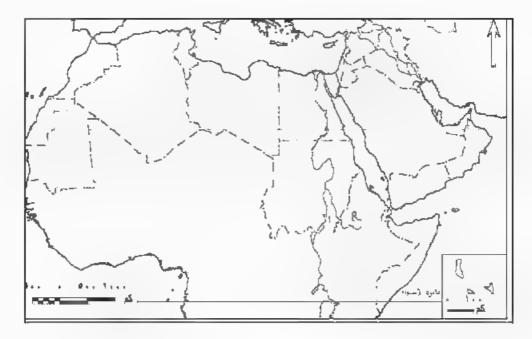
تعاون مع زملائك في إطلاق حملة عبى الفيس بوك لتشجيع لصناعة الوطنية.

وفي ضوء هذه العبارة وضح ما يلي:

أهداف الحملة - شعارها - وسأثل التشجيع المستخدمة - بعض الصناعات الوطنية ومميزاتها

نشاط ٣ ، ابحث ووزّع

بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية ، ابحث عن أهم الصناعات التحويبية في كن دولة من الدول العربية ثم ورعها عبى خريطة الوطن العربي الصماء التي أمامك موضحًا تلك لصناعات في مفتاح الخريطة



نشاطة ؛ قضية الدرس

«الصناعة الخضراء هدف التمية المستدامة»

على ضوء العبارة

- 🚹 حدد المقصود بالصناعة الخضراء.
- العربية؟ ما مقترحاتك لتحقيق الصناعة الخضراء في الدول العربية؟
- 🔀 ضع قائمة بالصاعات الخضراء ومدى توافرها بالدول العربية.

<u>الدرس الرابع</u> ا<u>لتنمية السياحية</u>

أولاً: الأنشطة

نشاط ١: خبر وتعليق

عزيزي الطالب_إليك الخبر التالي_ اقرآه ثم علق عليه بأسلوبك الخاص موضحًا العلاقة بين النشاط السياحي والأمن القومي للدولة

منظمة السياحة العالمية تعلن الأرقام النهائية لعام ١٢٠١م:

عدد السائحين في العالم وصل إلى مليار و٥٣ مليون سائح.. والعائدات تريليون و٥٧ مليون دولار بوابة الأمرام الخميس ٣٠ مايو ٢٠١٣ العدد ٤٦١٩٦

نشاط ٢ وتعاون وصمم

تعاون مع زملائك وصمم صفحة على الفيس بوك لتسويق الساطق لسياحية في وطنك العربي لكترونيًّا.

تشاط ٣: ابحث ولخّص

اختر أحد أنوع السياحة المنتشرة بوطنك العربي ثم صمم مجلة حائط مصورة تعكس أهم المناطق لسياحية التي يمارس فيها هذا النوع من السياحة.

نشاطه عكنوز مصرية

تمتنك مصر تراثًا طبيعيًا وتاريخيًا يمكن استغلاله في ننمية النشاط السياحي واستحداث الماط سياحية جديدة.

في ضوء دراستك لتجربة غاما تعاون مع زملائث في اختيار منطقة واقترح خطة معتمدًا على العناصر التالية لتنمية السياحة بها.

- 1 تحديد أهداف التخطيط.
- 🔀 جمع المعلومات وتقييم الوضع الراهن للمنطقة السياحية.
- 环 تحليل البيانات وتفسيرها ورسم الخطوط العريضة للخطة.

- وضع (البداش) لاختيار ما هو ملائم ومناسب لتنفيذ الخطة.
- ◘ تحديد لبرامج والمشروعات التي يجب تنفيذها لتحقيق أهداف الخطة.

الوحدة الرابعة؛ چغرافية التنمية البشرية

الدرس الأول: ما هية التنمية البشرية

أولاً: الأنشطة

نشاط ١٠١يحث وعبر

بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية حدد أكبر قدر ممكن من حقوق الإنسان ومؤشرات التنمية التي تقيس مدى توافر وتحقيق تلك الحقوق، وأرس ما توصلت إليه لزملائث على مواقع التواصل الاجتماعي (- Face book مدى توافر وتحقيق تلك الحقوق، وأرس ما توصلت إليه لزملائث على مواقع التواصل الاجتماعي (- Twitter)، مسترشدًا بهذه المواقع:

http://www.uniorg/ar/documents/udhr/ https://www.unorg/ar/events/rightlodevelopment/ الإعلال العالمي لحقوق الإنسان علان الحق في التنمية

نشاط ٢، فكر وقرر ثم احسب

أمامك استمارة توضح أهداف التنمية البشرية في حياة طالب المرحلة الثانوية طبقها على نفسك و زملائك واستنتج الاتجاه العام لتحقيق أهداف التنمية البشرية في حياة زملائك، مستعينًا بالاستمارة التالية (يمكنك تطويرها أو الإضافة عليها).

		مدي نحقته في حياتي				
	أعناف الشبية البشوية	َ يَدُونِجُهُ كَلِيمُهُ جِنداً رخمر نوجب	ئىرىپىڭ كىمۇة	الله حد غة	پکرین الهمیکة	خبر عندد إشارة (درجه رحم.
أتكر بشكل يجاني						
باقدر أهمية الزائت						
اأضع هداف متنوعة لبياتر	,					+
أتواصلهم لمحتمع سهونا						
النظر الموضوعات سطرة أك						
أسعد التخرعني تحقيق أ	بدائية					
أقدر على موسيهة مشكلان	والمصاة والتغيرات التي لحمث حولي بشكل يجابي وقدر					
الدى تأمين صحى						÷
استعن طاقاتي ومواهيي الد	درية (توراثية) والمكتبة بماتحة مي النعم					
ا مقاً كد أن لي مكان بالتحدم	-					
اعبوعن مصى بحرية ،الله	ومع حميع الأهر د (أسرتي وأصدقائي ورملائي وقائدي)					

دلين الاستمارة: أقصى تقدير درجات ٥٥ درجة وأدنى قيمة ١١ درجة. وبناء على درجتك يمكنك تحديد مدى تحقق أهداف التسية في حياتك، كما يمكنك تطبق ذلك على زملائك وبعدها اجمع درجاتهم واقسمها على مجموعهم. مما بعطبك متوسط درجاتهم وبها تحدد الانجاه العام لمدى تحقيق أهداف التنمية البشرية بمدرستك.

نشاط ٣. قضية الدرس؛ التنمية البشرية والمسئولية المجتمعية (علاقة تأثير وتأثر)

«بعد تحقيق المسئولية المجتمعية شرطً أساسيًا في رفع مستوى التنمية البشرية لأية دولة. وتهتم المسئولية المجتمعية بعدة قضايا أهمها ،حترام حقوق الإنسان، والحفاظ على البيئة، وقضايا المستهلك، وتنمية المجتمع؛ وجميعها ترتبط بالتنمية البشرية».

في ضوه العبارة السابقة أجب:

- 搔 حدد القضايا التي تهتم بها المسئولية المجتمعية والتي ذكرت في العبارة تم ابحث عن القضايا التي لم تذكر وتهتم بها المستولية المجتمعية؟
 - 环 هل هناك علاقة بين المسئولية المجتمعية والتنمية البشرية دلل على رأيث؟
- 🚹 اكتب مقالاً للإذاعة المدرسية وأرسنه لأصدقائك عبر مو قع التواصل الاجتماعي عن: المسئولية المجتمعية والتنمية البشرية.

<u>الدرس الثاني</u> <u>مقاييس ومؤشرات التنمية</u>

أُولاً: الأنشطة

نشاط ١٠ لاحظ واستنتج،

لاحظ الجدول صفحة (٩٤) ووضح ما يلي:

- عدد المؤشرات بالجدول وتوعها.
- إلى أى القارات تنتمي إليها كل من سيراليون والنرويج والإمارات العربية المتحدة.
 - 🛂 أي الدول أعلى من المستوى العالمي بالمؤشرات الموضحة 9 وفسر ذلث
 - أي الدول متقدمة عن الأخرى؛ دلل على ذلك.
- إذا كنت مسؤلاً عالميًا فاكتب ثلاث توصيات مرتبطة بالمؤشرات لموضحة بالشكل، على أن تكون الأولى لتحسين مستوى الدولة النامية والثانية للاستمرارية والثانت عبى مستوى الأخرى، والثالثة للنهوض بالمستوى المعالمي.

نشاط ٢: طابق واستنتج

لاحظ الخرائط الآتي عنوانها بالكتاب المدرسي: متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي ــ نسب المتعلمين في العالم متوسط العمر المتوقع - مستويات التنمية البشرية، ثم:

- 环 حدد مؤشر التنمية الذي تعكسه هذه الخرائط.
- ارسم جدولاً يوضح لعلاقات بين كل المتغيرات السابقة (متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي و نسبة المتعلمين في العالم و لعمر المتوقع ومستوى التنمية البشرية).
 - 🔭 اختر دولتين عربيتين وتتبعهما عبر الخرائط السابق عناوينها مع تحديد:
 - ى مبررات اختيارك للدولتين. 😀 مستواهما في كل خريطة.
 - ع أيهما تفض لعيش بها ولماذا؟ ع ضع استر تيجية طموحة لمستقبر كر منهما.

تشاطَّ؟: مشروع بحثى (التنمية البشرية في الوطن العربي، دراسة حالة)

باستخدام شبكة المعمومات الدولية ومكتبة المدرسة أعد بحثًا يتضمن النقاط التالية.

- ◄ واقع التنمية البشرية بالوطن العربي (مؤشرات الدخن الصحة التعليم أدلة التنمية البشرية).
 - 🛣 أسباب التباين والاختلاف في مستويات التنمية البشرية بين دول الوطن العربي.
 - ٣٠ إستراتيجيات للنهوض بمؤشرات وأدلة التنمية البشرية في الوطن العربي.
 - قترح دليلًا جديدًا ثقياس التنمية البشرية بالوطن العربي.
 - ◘ توقعاتك لمؤشرات التمية البشرية بالوطن العربي ٢٠١٠م.

<u>الدرس الثالث</u> نماذج تنموية رائدة

أولا: الأنشطة

نشاط ١؛ لاحظ واستنتج

لاحظ الصور واستنتج







- أهم الصاعات التي تحتر مكان الصدارة بين الصادرات لماليزية.
- 🔀 العلاقة بين التنمية الصناعية في ماليزيا وخروجها من دائرة التخلف.
- أثر التكنولوجيا الحديثة في نجاح برامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

نشاط ٢: فكروحدُد

لاحظ الخريطة الصماء التي أمامك ثم أجب :-



- 💵 وضح على الخريطة موقع النموذجين الرائدين في التنمية البشرية إحداهما في آسيا والأخرى في أمريكا الجنوبية.
 - 🔀 قارن بين ماليز يا والبراز يل في ضوء دراستك من حيث:النهوض بمستوى التنمية البشرية.
 - 🔀 اقترح خطة للوصول بمصر إلى مستوى التنمية البشرية المرتفع جدّ على ضوء تجربة ماليري والبرازين.

نشاط ٣: قضية الدرس: دور الشعوب في تحقيق التنمية

ناقش مع معدمث الدروس المستفادة من النموذجين التي تم عرضها في الدرس وكيف كان للشعب دور حيوى ومؤثر في تحقيق التنمية؟ والمربيد الانتخاذ والمربيات الان

<u>الدرس الرابع</u> <u>مستقبل التنمية في وطننا العربي</u>

أولاً، الأنشطة

نشاط ١ الاحظ واستنتج

أمامك مجموعة من شعارات بعض المنظمات لاحظها وأجب عما يبيها من أستبة









- حدد أسماء لمنظمات التي يعبر عنها كل شعار . ثم صنفها إلى منظمات تهتم بالتنمية الاقتصادية ومنظمت ثهتم
 بالتنمية البشرية
 - ٢٤ ما المنظمة الإقليمية التي تتبعها المنظمات السابقة؟
 - 🚾 ما الجهود التي تتوقع أن تقوم به تلك المنظمات لتحقيق التنمية في لدول العربية 5

نشاط ٢ : مشروع بحثى (التكامل في وطننا العربي سبيلنا نحو تحقيق التنمية)

عزيزي الطالب بالاستعانة سبكة المعلومات الدولية اجمع معلومات حول الموارد الطبيعية و البشرية المتوافرة بكر دولة من الدول لعربية، ثم اختر ثلاث دول عربية لتنفيذ ثلاثة مشروعات اقتصادية مختلفة (زراعية صاعية سبحية) مبررًا اختيارك للدول والنشاط، أو اختر دولة واحدة لتنفيذ مشروع تكاملي يضم المشروعات الاقتصادية الثلاثة.

- 🔀 حدد المعوقات المتوقع أن تواجهها أثناء تنفيذ المشروع.
 - ٧٠ حدد وسائل التغلب على هذه المعوقات.

- 🚾 ما المردود الاقتصادي لمتوقع أن يعود على الدول التي تم فيها المشروع وعلى الدول العربية الأخرى؟
- 🔀 بحث عن مستوى مؤشرات التمية البشرية لكل دولة من هذه الدول. وتوقع ماذا يمكن أن يحدث من تغيرات لهذه المؤشرات في حالة تنفيذ المشروع؟
 - 🗗 على ضوء نتائج المشروع ضع رؤية مستقبية لتحقيق لتكامل الاقتصادي العربي.

الصف الثائي الترم الأول

The second of th

1 - أوجه الاختلاف بين النيل الأزرق وعطبرة

الاتجاه

التصريف السثوى

المثبع

الاقليم المناخي

٢ - للتعريف على مناطق انتشار ظاهرة الكثبان الرملية يمكن الاستعانة بخريطة
 النظاء الارضى

الاستخدام الارضي

الترية أ

جيولوجية

٣ - نتأثر زيادة مانية نهر النيل ايجابيا في مصر ب

زيادة نسية التبخر

المرور بمنطقة جافة

تغير المركب المحصولي

الشراكة والتعاون الدولي

البيئية والبشرية

البشرية والاقتصادية

الفردية والبشرية

الاقتصادية والبينية

ه .. أحد رواقد تهر التيل له متبعان دانم وموسمي معسم

النيل الأزرق

بحر الجيل

السوياط

العطيرة

٦ - من المشروعات التي اقيمت على أكثر الروافد الموسمية اسهاما في مائية نهر النيل

ئيمزلى

اوين

الروصيروص

البرت

٢٤ (بهف الثاني الثانوي وفرافية التمية (نمازج عالمية وتطبيقات عربية)

٧ - العامل المشترك بين النيل الازرق والنيل الابيض موسم المطر نقطة الالتقاء التصريف السنوي درجة الإنحدار ٨ - ظهر تاثر المياه العذبة بمخلفات المصانع مع بداية المرحلة الأولى الثانية الثالثة الرابعة ٩ - تعتبر دولة اليابان من أعظم دول العالم في نظم التعليم وتطورها وارتبط هذا التطور بوجود الرعاية الصحية وهذا يتوافق مع الشمولية التكامل الاستدامة الامكاتية ١٠ - التقليل ما يفقده بحر الجبل من ايراده الماني قامت مصر بتنفيذ. قناة جونجلي حفر ابار كينيا مد جيل الاولياء سد الروصيروص ١١ - تشير الخريطة التي امامك الى منطقة رائدة في انتاج أحد مصادر الطاقة النظيفة الطاقة الكهرومانية طاقة الرياح طاقة شمسدة طاقة المد والجذر ١٢ - تقوم السعودية بالحفاظ على البيئة عن طريق ادارة المياه من خلال رقع كفاءة اسلوب الري تغيبير التركيب المحصولي اتباع الطرق غير التقليدية

١٣ - تقع اولى الدول المنتجة للفوسفات عالمياً في قارة

مشروعات ضبط المياه

٢٥ عليمة وتطبيقات عربية - جغر المية التنمية المتمية المعالمة وتطبيقات عربية - جغر الحب معاد المتعالمة ، تعالمية وتطبيقات عربية - جغر المية المتمية المعاد عليمة المعاد عليمة المعاد عليمة المعاد المعا

```
أسيا
                                                                          افريقيا
                                                                          اوروبا
                                                                         استراليا
       ١٤ - اكثر الأقاليم المناخية ذات التأثير الايجابي على مانية نهر النيل الاقليم ..
                                                                   البحر المتوسط
                                                                       الاستوائي
                                                                        الموسمى
                                                                      الصحراوي
 ١٥ - مبادرة بناء مانة مدرسة بالصعيد بمشاركة رجال الاعمال لتتمية التعليم يحقق
                                                                        التكاملية
                                                                        الشمولية
                                                                        الاستدامة
                                                                         التبادلية
                                ١٦ - تقع بحيرة ناصر في نطاق المناخ .....
                                                                      الصحراوي
                                                                  شبه الصحرواي
                                                                      الاستوائي
                                                                   البحر المتوسط
               ١٧ - تعد عملية تدوير المخلفات الزراعية من مجال التنمية ......
                                                                 البشرية والبينة
                                                                العمرانية والبينية
                                                              الاقتصادية والبشرية
                                                                البينة والاقتصادية
١٨ - ارسال مصر بعض المهندسين لتحصيل الخبرة في حفر الانفاق يعد من متطلبات
                                                         التقمية
                                                              السياسية واقتصادية
                                                                الاجتماعية ويبنية
                                                            الاقتصادية واجتماعية
                                                                  البيئية وسياسية
```

٩ - الاستفادة من حركة الامواج وعمليات المد والجذر في المدن الساحلية احد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال التنمية

البشرية

العمرانية

الاقتصادية

```
البينية
٢٠ - تقدير كمية الاحتياطي من الفوسفات في منجم أبو طرطور يحقق مبدا .....
                                                                           التكامل
                                                                         الشمولية
                                                                         الاستدامة
                                                                          الامكائية
      ٢١ - من خلال الخريطة التي أمامك حدد أهم دولة لمانية تهر النيل في مصر ....
                                                                      الدولة رقم ١
                                                                      الدولة رقم ٢
                                                                      الدولة رقم ٣
                                                                      الدولة رقع ٤
٣٢ - اختيار منطقة الضبعة لإقامة محطة نووية تم فيه الاستفادة من التقنيات الحديثة في
                                                     مجال التنمية
                                                                        الاقتصادية
                                                                          البشرية
                                                                           البيئية
                                                                         السياسية
٣٣ - أحد مصادر الطاقة المتجددة التي يصعب الاعتماد عليها بصورة منتظمة ......
                                                                طاقة الكتلة الحيوية
                                                                طاقة الوقود الحيوى
                                                                       طاقة الرياح
                                                                   الطاقة الشمسية
                                  ۲۴ - ينحدر نهر عطيرة بوجه عام نحق ......
                                                                   الجثوب الغريي
                                                                    الشمال الغربي
                                                                   الجنوب الشرقي
                                                                    الشمال الشرقي
                    ٢٥ - البحيرة التي تقع في حوض النيل الأدني بحيرة .......
                                                                               تاتا
                                                                           فكتوريا
                                                                            البرت
```

مطبعة أكتوبر الهنسية

والتربيد والتربيد والمرياك الانتخة والمريكات الانتخة والتربيات وال

تاصر

٢٦ - أحد الدول العربية التي تمتلك مقومات انتاج الطاقة الكهروماتية بقدر كبير

عمان

السعودية

العراق

ليبيا

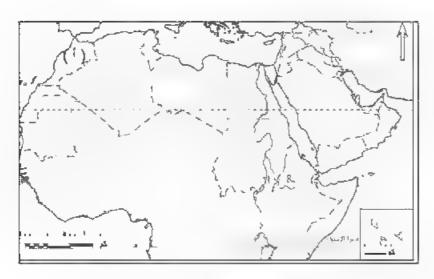
٧٧ - الدولة (أ) في الخريطة التي امامك تعد أكثر الدول العربية اعتماداً على

المغاز الطبيعي

الوقود الحيوي

البترول

الكتلة الحبوبة



٧٨ - نهر كاجيرا ينبع من منطقة ذات مناخ

استواني

صحراوي

موسمى

بجر متوسط

٢٩ - المتغلب على اسلوب الري بالغمريتم

التسعير

استخدام مصادر تقليدية

مشروعات لضبط المياه

تغير التركيب المحصولي

٣٠ قيام الجيش بمحارية الأرهاب والقضاء على محاولات تهريب المخدرات من منطلبات التنمية

السياسية والاجتماعية

الاجتماعية والبينية

الاقتصادية والبينية

البينية والاقتصادية

الكوج المالحية والتنوج المالحمة المالحمة المالحمة المالحمة

. ٣١ - الاهتمام بالتأمين الصحى وتطوير المستشفيات الخاصة يحقق مبدأ

الشمولية التكامل

الاستدامة

التطور

٣٢ - معظم المياه العذبة في العالم توجد في صورة

أنهار بحيرات جليد خلجان

٣٤ - أقل الاقاليم مساحة في حوض النيل الاقليم

الاستواني الموسيمي

الصحراوي

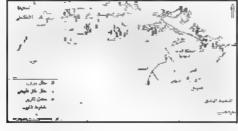
البحن متوسط

٣٥ - يتركز معظم انتاج الحديد الوطن العربي في أقليم الخليج العربي الهلال الخصيب القرن الافريقي المغرب العربي



٣٦ - الدولة العربية التي تعتمد على تصدير معظم انتاجها من البترول من موانئ خارج اراضيها دولة

> المعراق السودان مصر ليبيا



٣٧ - من الموارد التي ينتج عن استخدامها تلوث للبينة الموارد واسعة الانتشار متوسطة الانتشار

> محدودة الالتشار نادرة الانتشار

والتربيات والترب

. ٣٨ - ظهر مفهوم التنمية المستدامة نتيجة لتفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة.....ر الاولى الثانية الثانية

الرابعة الرابعة

٣٩ - من اساليب ادارة المياه لنهر النيل التقليل ما يفقده من ماته

رفع كفاءة اساليب الري

تغير المركب المحصولي

نشر الوعي الماني

اقامة مشروعات لضبط المياه

٠٤ - يرجع زيادة المتبخر في بحيرة فكتوريا لارتفاع الحرارة و

اتساعها

ارتقاعها

عمقها

منسوبها

1 ٤ - من خلال الجدول الذي امامك اختر

اثرت الظروف الظروف السياسية سلبا على انتاج البترول

في دولة *****

ليبيا

العراق

مصر

قطر

٣ ٤ - اكثر روافد النيل الموسمية في فترة سقوط المطر هو رافد

النيل الأزرق

النيل الإبيض

السوياط

العطيرة

كيتيا

روندا

بروندي

السودان

عُ ٤ - تَلْتَقَى الْمِنَابِعِ الْدَانِمَةُ مِعِ الْمِنَابِعِ الْمُوسِمِيةُ عَنْدُ مِدِينَةً ...

منجلا

مثكال

تيمولي

يجديد ألكالتباج البترون الشان إي الوائن البوي حلاء الفرواء العراس الماسيون الر

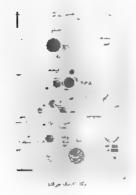
Bit Statistical Basiles Of World Energy, have 2015.

And the second s

^{*} لا المعلق الثانوي الالتواع من عليه من على المنظمة والعبد عليها المنافية والعبد عليها المنافية والعبد المنافية والعبد المنافية المنافية والعبد المنافية المنافية والعبد والعبد

٤٥ - تتناقص مساحة حوض النيل بالتجاه نحق .

الشمال الجنوب غرب شرق



٤٦ - ادرس الخريطة التي امامك ثم اختر أكثر المعادن انتشاراً في نصف الكرة الشمالي معدن .. الحديد التحاس القوسقات المتجنين

٤٧ - يمكن تصنيف السهل الفيضي على جانبي نهر النيل ضمن الموارد المتجددة ومحدودة الانتشار غير متجددة وواسعة الانتشار غير متجددة ومحدودة الانتشار متجددة ومتوسطة الانتشار

٨٤ - أكثر مراحل تفاعل الإنسان مع البينة ارتباطاً بفقدان التوازن البيني هي المرحلة

الأولى الثانية الثالثة الرابعة

٤٩ .. الهدف الأساسي من مساهمة مصر في مشروعات ضبط مياه النيل تقليل نسبة التبخر تحقيق الامن الماني تطوير التعاون الدوثي زيادة المساحة الزراعية والتدريبات الأمقصة والتدريبات الانتجاة والتدريبات الأمقحة والتدريبات الأنفطة والتدريبات الأمقطة والتدريبات

• ٥ - تقع اكثر المناظق انتاجاً لوقود الأيثانول بالعالم في نصف الكرة

الشمالي

الجنوبي

الشمالي

الشرقي

١٥ - تتركز الموارد الطبيعية المرتبطة بتحسين جودة الأراضى الزراعية في دولة

المغرب

السودان

ليبيا

اليعن

٣ ه - ادى النطور التكنولوجي إلى اختلال التوازن البيني في ضوء العبارة حدد دورك كمواطن مصري في نشر الوعى البيني في بلدك

٣٥ - ما مقترحك من أجل رفع كفاءة استخدام مصادر الطاقة

 عملت الكثير من دول العالم على استخدام التسعير كأسلوب لترشيد استهلاك الموارد المانية في ضوع العبارة قدم افتراحات لكيفية تطبيق اسلوب تسعير المياه في مصر

٥٥ - الخبرات العلمية والفنية ضرورة للتنمية الاقتصادية في ضوءالعبارة كيف يمكن توظيف الخبرات العلمية لتحقيق التنمية الاقتصادية

٣٥ - لعبت التكنولوجيا دوراً هاماً في تحقيق التنمية في المجالات المختلفة ولكن ظهرت لها العديد من الأثار السلبية في ضوء العبارة ما مقترحك من أجل الاستخدام الامن للتكنولوجيا وتجنب سلبياتها

٧٥ - ساهمت مصر في العديد من المشروعات لتطوير دول حوض النيل فضوء العبارة ما مقترحك من أجل زيادة التعاون العربي بين مصر ودول حوض النيل في المستقبل

٥٨ - يعاني العالم العربي ازمة غذاء في ضوء العبارة كمواطن لتحقيق الأمن الغذائي ثمصير

الصف الثاتي الترم الثاتي

صبعب التقسير

صعب القياس

غير واقعى

بياثاته غير دقيقة

٢ - تتركز صناعة السكر بالوطن العربي في القسم

الشمالي

الجنوبي

الشبرقي

المغريى

تتميز التنمية الاقتصادية عن النمو الاقتصادى في البعدين

الاجتماعي الزمني

الزملي والسياسي

الأداري والاجتماعي

السياسي والاقتصادي

 أسباب التوسع في انشاء المزارع السمكية بالوطن العربي التغلب على مشكلة استخدام الاساليب البدانية

ضعف الاهتمام بالصيادين

ضيق الأرصفة القارية

كثرة تعاريج الساحل

كان الهدف من الممارسات التجارية للدول المتقدمة تجاه منتجات الدول النامية

وقف تصديرها

اضعاف جودتها

زيادة أسعارها

تقليل استيرادها

٦ - تعتمد الاردن في سياحة الرياضات البحرية على مسطح ماني هو

الخليج العربي

خليج العقبة

البحر الأحمن

البحر المتوسط

٧ - امامك خريطتين للوطن العربي ادرسهم جيدا ثم اختر

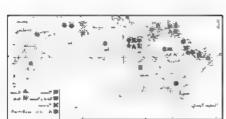
أقل الدول العربية الأسبوية في مؤشرات التلمية البشرية هي

العراق والأردن

العراق واليمن

عمان وسوريا

الاردن والسعودية



لكل 19 كومطنات البيات كالرو الثوار بر دور تويش البري

٣٣ حفر الله التنوية : تعالى التعليم وتطبيقات عربية - حفر النبي التنسية بنمالج عالمية و تطبيقت عربية - حفر الم

```
المنفخة والتربيات الانفضة والتربيات الانفظة والتربيات الانفطة والتربيات الانفطة والتربيات
                                      ٨ - تصنف السياحة في غانا على انها سياحة .
                                                                        بينية ونينية
                                                                    ترقيهية وعلاجية
                                                                        ثقافية ويبئية
                                                                      دينية وترفيهية

    ٩ - من الدول العربية التي يمكنها الاستفادة من المراعي الاصطناعية دولتي .......

                                                                 السعودية والإمارات
                                                                   العراق والصومال
                                                                    العراق والسودان
                                                                     السعودية وليبيا
١٠ - تقع المناطق الصناعية الحديثة في قارة أفريقيا في مستويين للتنمية البشرية.....
                                                               مرتفع جدا الى متوسط
                                                                  مرتفع الى منخفض
                                                                   متوسط الى مرتقع
                                                                مرتفع جدا الي مرتفع
                    ١١ - اتجهت استراليا للحفاظ على البينة السياحية عن طريق .....
                                                              ابتكار سياحة المهرجانات
                                                         الاهتمام بالموروثات الشعبية
                                                               الاهتمام بالبنية التحتية
                                                               تحقيق التعاون الدولي
                               ١٢ - اتجهت معظم الدول النامية للتصنيع من اجل .....
                                                           زيادة الاستيراد من الخارج
                                                             رفع كفاءة الأيدي العاملة
                                                                زيادة القيمة المضافة
                                                               الاهتمام بالبنية التحتية
                ١٣ - سر تقدم البابان كدولة صناعية كبرى يرجع الى الاعتماد على .....
                                                                  راس المال الوطني
                                                                  رأس المال البشري
                                                                  الاتفاقيات التجارية
                                                               تتعية الثروات المعدنية
                     ١٤ - قامت التجرية الأوغندية في الزراعة العضوية من أجل .....
                                                                 انتاج الطاقة النظيفة
                                                              فانض الميزان التجاري
                                                                تحقيق الاكتفاء الذاتي
```

٩ - من معوقات الصناعة الداخلية بالدول النامية

انتاج الوقود الحيوي

التبعية السياسية

نقص الاستثمار المحلي نقص الاستثمار الاجنبي الشركات متعددة الجنسيات

٣٤ ، يمن عان التولي عقيرهية شيمة (بما ج عامية ولتبية . عربة)

١٦ - اذا ارادت مصر الاقتداء بالتجرية الاوغندية في الزراعة فإنها سنتجه إلى الاعتماد على زراعة الفاتيليا وقصب السكر الأسعدة الكيماوية الاقتصاد الأخضر مخلفات الصناعة ٢٧ - أمامك خريطة لتوزيع نسب المتعلمين في العالم ادرسها جيدا ثم أختر الدولة العربية التي اقتربت من مستوى التنمية الاجتماعية لدولة ماليزيا هي ليبيا مصين المغرب السبعو دينة ١٨ - امامك خريطتين للوطن العربي ادرسهما جيدا ثم اختر أكثر الدول العربية اهتماما بمجال النتمية البشرية سوريا وليبيا موريتانيا والامارات الامارات وليبيا الجزائر والكويت ١٩ - ادت الاتفاقيات التجارية مع الدول الاجنبية الى تطوير التعاون الدولي نقص الانخار والإستثمار التبعية السياسية للخارج ضعف التخطيط • ٢ - أكثر الدول الأفريقية استخداماً للزراعة العضوية هي دول ذات مستوى تنمية بشرية ... منخفض متوسط مرتفع مرتفع جدا ٢١ - يختلف الفقر متعدد الإبعاد عن الفقر الاقتصادي في مراعاة الجانب الإقتصادي الاجتماعي

السياسي

البيني

٢٣ - اتماط السياحة المرتبطة بتتمية رأس المال البشري هي سياحة

المغامرات

الحوافل

الرياضة البحرية

المهرجانات

حفر الخلية التنوية: بُعالَج عالمية وتطبيقات عربية حفر النبة التنفية المنفية وتطبيقيت عربية - حفر الد

```
المنفضة والتريبان الاعتصة والتدريبات الانفيقة والتدريبات الأنفطة والتدريبات التدريبات الأنفطة والتدريبات الأنفطة والتدريبات الأنفطة والتدريبات الأنفطة والتدريبات التدريبات الت
٢٣ - اكثر المزارات السياحية بالوطن العربي ارتباطاً بالتنمية السياحية المستدامة ......
                                                                                                                                                                                                              مغارة جعيتا
                                                                                                                                                                                                                 برج خليفة
                                                                                                                                                                                                           مسرح يصري
                                                                                                                                                                                                         المسجد النبوى
      ٢٤ - ازدهرت السياحة الأوربية لسهولة الحصول على تأشيرة انتقال بين بعضها البعض
                                                                                                                                                                                   ويرجع ذلك الى مدرور
                                                                                                                                                                                          الاستقرار الاقتصادي
                                                                                                                                                                                             التكتلات الاقتصادية
                                                                                                                                                                                                 المشاركة الشعبية
                                                                                                                                                                                                     التعايش السلمي
   ٢٥ - الدولة التي يوجد بها مقر منظمة السياحة العربية نقع في مستوى تنمية بشرية ....
                                                                                                                                                                                                                    مرتفع جدا
                                                                                                                                                                                                                             مرتفع
                                                                                                                                                                                                                          متوسط
                                                                                                                                                                                                                         منخفض
                                                                    ٢٦ - تتشابه كل من البرازيل وكوريا الجنوبية في الاعتماد على .
                                                                                                                                                                                             رأس المال البشرى
                                                                                                                                                                                         انباع النظام القدرالي
                                                                                                                                                                                 مستوى التنمية البشرية
                                                                                                                                                                                              سياحة المهرجاتات
                                                                                                        ٣٧ - أكثر المراعى انتشاراً بالوطن العربي بسيب
                                                                                                                                                                                                                             التندرا
                                                                                                                                                                                                                         السقاري
                                                                                                                                                                                                                        الاستبس
                                                                                                                                                                                                    نباتات الصحاري
                                               ٢٨ - امامك خريطة لتوزيع المعادن بالوطن العربي ادرسها جيدا ثم أختر
            اذًا اتيحت لك فرصة الاستثمار فيصناعة الحديد والصلب فأى الدول يمكن الاستثمار بها..
                                                                                                                                                                                                                        الصومال
                                                                                                                                                                                                                            الجزائر
                                                                                                                                                                                                                           جيبوتي
                                                                                                                                                                                                                                    ليبيا
                                                                                      ٢٩ - أمامك خريطة صماء للوطن العربي الرميها ثم اختر
                                                               المضيق الذي تسيطر عليه دول عربية خالصاً هو المشار له بالرمز .
                                                                                                                                                                                                                      (i)
                                                                                                                                                                                                                     (ب)
                                                                                                                                                                                                                      ( ₪)
                                                                                                                                                                                                                       (4)
```



* - القارات التي يخلو سكانها من الامية هي

افريقيا واورويا

اورويا واستراليا

أسيا و أمريكا الشمالية

امريكا الجنوبية واورويا

٣١ - حدد اوجه الشبه والاختلاف بين كل من الري التقليدي والري الحديث

٣٢ - ما مقترحك لتتمية الثروة المعنية للحفاظ عليها للأجيال القادمة

٣٣ - دلل على مصداقية العبارة لاتستطيع دولة تحقيقالتنمية منفردة فلا بد من التعاون الدولي

٣٤ - لخص أسباب اتجاه كثير من الدول للوقود الحيوى بدلا من الطاقة الحفرية

٣٥ - حدد اوجه الشبه والاختلاف بين كل من التجربة الماليزية والبرازيلية التنموية

٣٦ - دلل على مصداقية العيارة ابعاد التنمية متداخلة ومترابطة

٣٧ - ما دورك كمواطن مصرى من أجل القضاء على الأمية

٣٨ - ما دورك كمواطن مصرى من أجل تحقيق تثمية صناعية مستدامة

٣٩ - من وجهة نظرك كيف يمكن للصناعات العربية منافسة الصناعات الأجنبية

• ٤ - من وجهة نظرك كيف يمكن استخدام شبكة المعلومات الدولية للتخطيط للتنمية البشرية

1 ٤ - ما الدور الذي تتوقعه إن تلعيه منظمة المرأة العربية للمساهمة في تنمية الدول العربية

* * - ما دورك كمواطن مصرى لتثمية مستدامة للسياحة في مصر

* * ما مقترحك لتحقيق تكامل اقتصادي عربي ناجح

٤٤ - من وجهة نظرك ماهي الطرق والاساليب التي يمكن من خلالها التسويق للمنتج السياحي

العربي

http://elearing.moe.gov.eg



مطبعة أكتوبر الهندسية October Engineering Press

الأنشطة والتدريبات

الوحدة الأولى : مدخل إلى جغرافية التنمية

الدرس الأول: جغرافية التنمية ومجالاتها

أولاً: الأنشطة

نشاط ١؛ لاحظ الصور التالية واستنتج ما يلي:





🔀 ضع عنوانًا مناسبًا أسفل كل صورة يعكس نوع التنمية.

الذي تعبر عنه كل صورة واجمع معلومات عن كل موادة واجمع معلومات عن كل موادة واجمع معلومات عن كل مجال ولخصها في صفحتك في الفيس بوك.

نشاط ٢؛ قضية الدرس التنمية سبيلنا لمستقبل أفضل

اقرأ وناقش معلمك وزملاؤك في قضية الدرس ثم أجب عن الأسئلة:

تتبنى خطة التنمية لمصر عام (٢٠١٤/٢٠١٣) المفهوم التنموي الحديث الذي يقوم على مبدأ مشاركة كافة أطياف المجتمع - من مؤسسات الدولة والمجتمع المدني والمنظمات الأهلية وبعض الأحزاب السياسية - في جهود التنمية وفي جنى ثمارها وهو ما يضمن فاعلية الخطة في تحقيق أهدافها وبالمستويات المنشودة

وقد واجهت الخطة العديد من التحديات سواء اقتصادية أو اجتماعية بل امتدت لتشمل الأوضاع الأمنية والسياسية السائدة و إراء ذلك وضعت الخطة نصب أعينها العمل على إخراج الاقتصاد المصرى من عثرته في إطار منظومة متكاملة من السياسات والإجراءات تضمن علاج الاختلالات الأساسية في بنية الاقتصاد القومي والإسراع بتحقيق الأهداف التنموية المنشودة

🚹 ما المقصود بالمفهوم التنموي الحديث ؟

- 🔀 ما الجهات المشاركة في خطة التنمية لمصر عام ٢٠١٣-٢٠١٤
 - ٣٤ ما التحديات التي تواجه خطة التنمية المصرية؟

ثانيًا: التدريبات

السؤال الأول؛ برهن جغرافيًا على صحة العبارة التالية:

مر مفهوم التنمية بعدة مراحل.

السؤال الثاني: ما الفرق بين كل من ... ؟

- ١٠ الشمولية والتكامل كمبادىء للتنمية
 - 🔀 الدخل القومي والدخل الفردي.

السؤال الثالث؛ بم تفسر؟

- التنمية عملية متكاملة مستمرة
- 🔀 استمرار الحاجة لعلم الجغرافيا في مجالات التنمية المختلفة.
 - 🏋 ظهور مفهوم التنمية بداية في علم الاقتصاد.
 - 🔣 دور الجغرافيا في التنمية .

السؤال الرابع؛ ضع علامة (V)أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X)أمام العبارة غير الصحيحة مع التفسير.

- 🗽 يجب أن تتم برامج التنمية بالدولة بشكل شامل ومتكامل .
- 🛣 اهتمام دول العالم بمفهوم التنمية المستدامة في العصر الحديث. ()
- 🛣 تهدف التنمية الاقتصادية إلى تنمية القدرات البشرية إلى أقصى حد ممكن

السؤال الخامس؛ اقرأ الفقرة التالية ثم أجب في ضوء ما درست

تعتمد الدراسة الجغرافية على دراسة الأقاليم٬ مما يعطي صورة واضحة لمتخذي القرار في مختلف المجالات. ويأتي في مقدمتها موضوع التنمية وقضاياها.

في ضوء العبارة السابقة وضح :

🗽 العلاقة بين الجغرافيا والتنمية

المطابع الأميرية 💮 ٣

- 🔀 هل يمكن إقامة أي مشروع تنموي بدون دراسة خصائص المكان؟ ولماذا؟
 - 🚾 كيف تساعد الجغرافيا متخذى القرار في مجالات التنمية المختلفة؟

السؤال السادس؛ اقرأ الفقرة التالية ثم أجب؛

تتبح جغرافية التنمية قدرًا من البيانات اللارمة لمشروعات التنمية والتي تساعد متخذي القرار في اتخاذ قرارات دقيقة ومرتبطة بالواقع، كما تتميز جغرافية التنمية بتعدد مجالاتها في ضوء العبارة وضح ما يلي

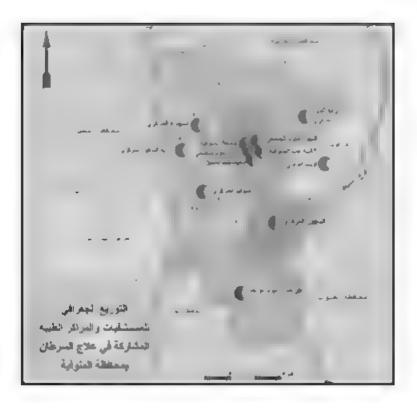
- المقصود بجغرافية التنمية؟ التنمية؟
- 🔀 أهم مجالات جغرافية التنمية ثم اكتب بإيجاز عن مجالين منها.
- 🚾 أهمية البيانات التي تعمل جغرافية التنمية على توفيرها لمتخذي القرار

الدرس الثاني التقنيات الحديثة ودورها فى جغرافية التنمية

أولاً: الأنشطة

نشاط ١: اقرأ وحدد.

الخريطة المقابلة توضح التوزيع الجغرافى للمستشفيات والمراكز الطبية فى إحدى المحافظات المصرية وهى محافظة المنوفية، لاحظ الخريطة ثم حدد مناطق افتقار الخدمات الطبية بالمحافظة



نشاط ٢: قضية الدرس الاستخدام الآمن للتكنولوجيا.

أخلاقيات التعامل مع الإنترنت بل مع كافة وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أصبحت من موضوعات الساعة التي تهم الأفراد والمجتمعات والدول، ومن مظاهر هذا الاهتمام الاحتفال باليوم العالمي لإنترنت أكثر أمنًا، والذي بدأ منذ ١١ سنة كمبادرة من الاتحاد الأوربي، ففي عام ٢٠٠٩م تم تشكيل لجان لليوم العالمي لإنترنت أكثر أمنًا داخل الدول لتقوية الروابط فيما بينها، وتسهيل وتعزيز التعاون في القضايا المتعلقة بالأمان والسلامة على الإنترنت، وبمرور الوقت تخطى الاحتفال حدود أوربا وأصبح الاحتفال الذي بدأ بـ ١٤ دولة عام ٢٠٠٤م يتم اليوم في حوالي ٩٠ دولة من جميع أنحاء العالم، ويتم الاحتفال باليوم العالمي لإنترنت أكثر أمنًا في فبراير من كل عام بهدف الحت على توفير بيئة أكثر أمنًا على الإنترنت والتوعية بضرورة الاستخدام الأمثل للإنترنت، خاصة من قبل الأطفال والشباب في جميع أنحاء العالم.

في ضوء هذه العبارة وضح ما يلي:

- 环 ما أهمية التكنولوجيا الحديثة وما مدى تأثيرها على المجتمع؟
 - 🔀 ما أخلاقيات التعامل مع التكنولوجيا الحديثة والانترنت؟
- 🚾 ماذا يمكنك أن تقدم للمشاركة في فعاليات الإحتفال باليوم العالمي للإنترنت أكثر أمنًا؟

ثَانيًا: التدريبات

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

المعرفة حاجة السوق من المنتج أحد استخدامات التقنية الحديثة في مجال

(التنمية الزراعية - التنمية الصناعية - التنمية السياحية - التنمية البشرية)

🔀 تساعد التقنيات الحديثة في مجال الزراعة في التعرف على

(خصائص المجاري المائية - توزيع المواد الخام - التغيرات الحادتة في منطقة معينة - مواقع المياه الجوفية)

الاقتصادية التنمية الاقتصادية الاقتصادية المناسخة الم

(النمو العمراني - الخدمات الصحية - التنمية الزراعية - صيانة وحماية البيئة)

السؤال الثاني: ما النتائج المترتبة على.....

- 🚹 استخدام التقنيات الحديثة في حماية البيئة.
- 环 استخدام التقنيات الحديثة في مجال التنمية الزراعية.

السؤال الثالث: اقرأ ابحث وصمم:

لاشك أن التنمية الاقتصادية تعد من أهم مجالات التنمية التي يسعى إليها المخطط بغرض توفير مستوى إقتصادي أفضل للسكان المهتمين بهذه التنمية في ضوء العبارة استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وحدد ما يلي

- أهمية نظم المعلومات الجغرافية في التنمية الاقتصادية
 - 🛣 العلاقة بين الدراسات الجغرافية والتنمية الاقتصادية

السؤال الرابع: بم تفسر.....

🏗 أهمية الاستشعار من بعد ونظم المعلومات الجغرافية بالنسبة لجغرافية التنمية

🛣 استخدام التقنيات الحديثة في دراسة جغرافية العمران.

السؤال الخامس؛ ما المقصود بكل من:

- 🔣 الاستشعار من بعد (R.S)
- 🛣 نظم المعلومات الجغرافية.(GIS)

السؤال السادس؛ اقرأ وأجب

ساهمت تقنيات الاستشعار من بعد ونظم المعلومات الجغرافية في تيسير مهمة المخططين ومتخذي القرار في كثير من الأمور المتعلقة بالإنسان وتنميته وتحسين ظروف حياته.

وضح ما يلي في ضوء فهمك للعبارة،

- 💵 مدى مساهمة التقنيات الحديثة في صيانة وحماية البيئة
 - 🔀 دور نظم المعلومات الجغرافية في التنمية البشرية

السؤال السابع، اقرأ واستنتج

تطبيقات التقنيات الحديثة في علم الجغرافيا أسهمت في إنتاج أنواع مختلفة من الخرائط في مجالات متعددة، و إجراء التحليل المكاني على الظاهرات الطبيعية والبشرية، مما أسهم في تحقيق التنمية بأبعادها المختلفة

اقرأ الفقرة السابقة ثم إستنتج في ضوءِ ما درست:

- 🗽 أهم التقنيات الحديثة المستخدمة في علم الجغرافيا
- 🔀 وضح دور الاستشعار من بعد في البحث والتنقيب عن الموارد المائية.
- 🚾 وضح دورتقنيات الاستشعار من بعد في استكشاف المعادن في باطن الأرض

تدريبات عامة على الوهدة الأولى

السؤال الأول: ضع علامة (٧) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة مع ذكر السبب

- 环 تهتم التنمية البشرية بتلبية احتياجات الجيل الحاضر دون الاضرار بحقوق الاجيال القادمة
 - 🔀 جغرافية التنمية فرع مهم من فروع الجغرافيا الطبيعية
 - 🚾 تفيد برامج الاستشعار من بعد ونظم المعلومات الجغرافية في تنمية موارد البيئة.
 - يمكن سرعة التنبؤ بالتقلبات المناخية عن طريق التقنيات الحديثة

السؤال الثاني: بم تفسر؟

- 💵 للجغرافي دور مهم في وضع الخطط التنموية.
 - 🔀 ظهور مفهوم التنمية المستدامة.

السؤال الثالث: ما النتائج المترتبة على

- استخدام تقنيات الجغرافيا الحديثة في مجال الزراعة.
 - 🔀 استخدام التقنيات الحديثة في مجال النمو العمراني.

السؤال الرابع؛ ما المقصود بالمفاهيم التالية :

٢٢ الإدارة

جغرافية 🌃 التنمية

٤٤ التنمية المستدامة

🏋 الاستشعار من بعد

<u> الوحدة الثانية: جغرافية التنمية وموارد البيئة</u>

<u> الدرس الأول: البيئة نظامها ومواردها</u>

أولاً: الأنشطة

نشاط ١: لاحظ واستنتج

أمامك صورة للنظام البيثي تأملها واستنتج:

- 11 المقصود بالنظام البيئي.
- 🔀 العلاقات بين عناصر هذا النظام الموجودة بالصورة.
 - 🏋 أكبر عدد من عناصر النظام البيثي.
 - . ٤٠ عناصر النظام البيئي غير الموجودة بالصورة.



نشاط ۲: ابحث وعبر

باستخدام شبكة المعلومات الدولية اكتب ثلاتة سطور عن اختلال التوازن البيئي تم اقترح أساليب لإعادة التوارن البيئي مع التمثيل.

نشاط ٣: (قضية الدرس) التوازن البيئي بين الواقع والمأمول

الكوارث والمخاطر البيئية المبلغ عنها بين عامى ٢٠٠٠ م و٢٠٠٥ م ضعفي المُبلغ عنه في ثمانينات القرن الماضى، وكلها تؤدى إلى اختلال التوارن البيئي الذي بدوره يؤثر سلبًا على عناصر النظام البيئي، وهذا يخلق كتيرًا من التحديات أمام البشر في الحاضر والمستقبل، ولذلك تيقنت وتنبهت الدول و بدأت ترصد مبالغ مالية للتنمية النظيفة فعلى سبيل المثال رصدت الولايات المتحدة ٢٠ ترليون دولار ومصر ١٤٠ مليون دولار .

- 🚹 ما الفرق بين الكوارث و المخاطر ؟
- 🔀 ماذا فعلت الدول عندما أدركت أن أجيال المستقبل لابد أن تجلس تحت ظل أشجار زرعتها الأجيال السابقة لها؟
- ٣٤ افترض أنك مسئول دولي فما الخطط والاستراتيجيات والأساليب التي تضعها للحد من اختلال التوارن البيئي؟
- كيف يمكن استثمار ما رصدته الولايات المتحدة الأمريكية ومصر من مبالغ للتنمية النظيفة من أجل أجيال
 المستقبل؟

المطابع الأميرية و

ثانيًا: التدريبات

السؤال الأول: اكتب المقصود بالمصطلحات الآتية

البيئة - الموارد - النظام البيئي - التوازن البيئي - الوعى البيئي - التدهور البيئي

السؤال الثاني: بم تفسر...؟

- 环 ظهور النظرية التوافقية بين الإنسان والبيئة
- ٢ أهمية دراسة جغرافية التنمية للموارد بأنواعها
 - 🔀 اختلال التوازن البيئي.

السؤال الثالث: ما رأيك في....؟

- 🔣 النظرية الحتمية بين الإنسان والبيئة
- ٧٠ النظرية الإمكانية بين الإنسان والبيئة

السؤال الرابع : ما العلاقة بين؟

- 🏗 تنوع الموارد وجغرافية التنمية.
- 🌃 مدخلات النظام البيئي ومخرجاته.
 - الإنسان والبيئة

السؤال الخامس؛ قارن بين؛

🌃 الموارد الطبيعية والموارد البشرية .

السؤال السادس؛ ما الثنائج المترتبة على...؟

قصور النظرية الحتمية في تفسير العلاقة بين الإنسان والبيئة.

السؤال السابع؛ برهن على ما يلي؛

- 🏗 تنوع الموارد حسب التجدد والاستمرار.
 - ٧٠ تعدد مراحل علاقة الإنسان بالبيئة

الدرس الثاني الموارد المائية وأساليب إدارتها

أولاً: الأنشطة

تشاط ١: حلّل وخطّط أمامك استمارة لاستهلاك أسرتك من المياه خلال نصف عام ، املاً الاستمارة ثم أجب عما يليها

احمالي	الربع الثاني			الرمع الأول			المفردات	
	يوبيو	صيو	أمريل	مارس	فبراير	يىاير		
							قيمة الفاتورة بالجنيه	
							كمية الاستهلاك بالمتر المكعب	
							متوسط الاستهلاك اليومي	
							متوسط نصيب الفردمن الاستهلاك	
							أوجه استهلاك المياه	
							أفكار لتقليل الاستهلاك وفق خطة ربع سنوية	
يمكنث عريري الطالب تحميع نتاتح رملائك بالمدرسة أو الإدارة التعليمية لوصع حطة شاملة لتقبيل استهلاك المياه بمطقتك الحعرافية								

- 🚻 حدد في أي شهر من العام يزاد الاستهلاك وفي أي شهر يقل.
 - ٢٠ ارسم قطاعًا دائريًا للمبالغ المدفوعة خلال نصف عام.
- ٢ احسب نسبة المبالغ المدفوعة في مرفق المياه من إجمالي دخل الاسرة
- 🛂 حدد أوجه الاستهلاك التي تمارسها الأسرة في استهلاك المياه وصنفها إلى ما هو ضروري وما هو غير ضروري
- التعاون مع زملائك ضع خطة لتقليل الاستهلاك في المنطقة التي تسكن فيها (بناء على الحالات الفردية لكل منكم).

نشاط ۲: فكر وقرر أمامك خرطة سدود نهر النيل

- اعط أسرع قرار يمكن أن تتخذه بشأن الاستفادة من السدود ويكون قابلاً للتطبيق منطقيًا؟
- تخيل فيما يفكر فيه الآخرون (الدول الأخرى) بخصوص استغلال مياه نهر النيل
- 🛣 قارن بين إيراد هضبة البحيرات الاستوائية وهضبة الحشة
- 🕏 اقترح مشروعًا للحفاظ على المياه من الفقد عند هضبة البحيرات الاستوائية لزيادة مساهمتها في إيراد نهر النيل
- ٥٠ ماذا يحدث إذا أسهمت هضبة البحيرات الاستوائية بنسبة ٨٤٪ في إيراد نهر النيل؟

نشاط ۲ : مشروع بحثى:

بالتعاون مع زملائك قم بإعداد بحث بعنوان "الأمن المائي لمصر قضية أمن قومي" ويمكنك الاستعانة بالعناصر الآتية

- 🔭 مفهوم الأمن المائي والأمن القومي والعلاقة بينهما
 - 环 العوامل المؤترة في الأمن المائي المصري
 - 🗗 الأمن المائي ومستقبل التنمية في مصر.

🔀 أبعاد الأمن المائي لمصر

مانية نهر النبث

🚱 وضع مقترحات لتوفير الأمن المائي بمصر

ً ثانيًا: التدريبات

السؤال الأول: بم تفسر...؟

- ┰ وجود أرمة مياه بالوطن العربي
- 🌃 النيل الأزرق أهم روافد نهر النيل.

🔀 أهمية مشروعات ضبط المياه

السؤال الثاني، اقرأ الجدول التالي وأجب عن الأسئلة التي تليه،

النسبة من إجمالي المياه العدبة	النسمة من إجمالي المياه	حجم الماء (ألف) كم"	مصدر المياه
-	97,0	١٣٣٨٠٠٠	المحيطات والبحار والخلجان
79.0	١,٧٤	45475	الكتل الجليدية والثلوج الدائمة
٣٠,١	۰,٧٦	1.07.	المياه الجوفية عذبة
-	•, 48	۱۲۸۷۰	المياه الجوفية مالحة
٠,٠٥	1,111	17,0	رطوبة الترمة
٠,٢٦	٠,٠٠٧	9.1	المحيرات العذبة
-	٠,٠٠٦	Λ0,ξ	البحيرات المالحة
٠,٠٤٣	1,111	١٤	العلاف الجوي
٠,٠٣	٠,٠٠٨	11,8	مياه المستنقعات
٠,٠٠٦	٠,٠٠٢	۲,۱	الأهار
1	1 * *	177.71	الإجمالي

المصدر hishender موارد المياه في موسوعة المناح والطقس، المحلد ٢، جامعة أكسفورد، نيويورك ٢٠١٢، ص ٨١٨ ٨٧٨

- 💵 احسب كمية إجمالي المياه العذبة تم احسب نسبتها من إجمالي مياه كوكب الأرض_
 - ١ احسب نسبة الكتل الجليدية من المياه العذبة
 - احسب نسبة مياه الأنهار من المياه العذبة.
- 🚼 وضح ما تدل عليه النسب التي توصلت إليها، تم اقترح أفضل سُبل ترشيد استهلاك المياه العذبة
- مستخدمًا شبكة المعلومات الدولية حدد أكبر قدر ممكن من الإيجابيات والسلبيات التي يمكن أن تحدث إذا أصبحت نسبة المياه العذبة ٩٦٫٥٪.
- العالم ۷٫۳ مليار نسمة عام ۲۰۱۵.

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

🔀 تعد بحيرة المصدر الرئيسي لمياه النيل.

(البرت - ادوارد - فكتوريا - جورج)

🔀 من مؤشرات أزمة المياه في الوطن العربي

(٦٠٪ من المياه العذبة بالوطن العربي من خارج أراضيه - ريادة عدد السكان بالوطن العربي - ثبات كمية المياه
 العذبة بالوطن العربي - قيام بعض الدول بتحلية مياه البحر)

المطابع الأميرية - ١٣

تعد المصدر الرئيسي للمياه العذبة.

(المحيطات - الأنهار - الأمطار - المياه الجوفية)

تأتي الاستخدامات في مقدمة استخدامات المياه في الدول العربية.

(الزراعية - الصناعية - المنزلية - جميع ما سبق)

- ١٥ أنشأت مصر خزان على النيل الأزرق لصالح السودان.

(أوين - سنار - جبل الأولياء - أسوان)

السؤال الرابع؛ حدد أوجه التشابه والإختلاف بين كل من:

环 أساليب الري التقليدية وأساليب الري الحديثة

٢٢ المياه السطحية والمياه الجوفية

环 الأساليب غير التقليدية لإدارة الموارد المائية.

🏖 أساليب إدارة المياه المالحة وأساليب إدارة المياه العذبة.

السؤال الخامس: اكتب المصطلح الجغرافي لما تشير إليه العبارات الأتية:

💵 توجد في باطن الأرض وتكوّن بعضها من تسرب مياه الأمطار والمياه السطحية

🔀 إشباع كافة الاحتياجات المائية كمّا وكيفًا مع ضمان استمرار هذه الكفاية للأجيال القادمة

🏧 سياسة تتبعها معظم دول العالم وفرض تكلفة مالية لإتاحة المياه.

🎛 تحفيز وتكثيف السحب بشرط أن تتوافر السحب وتحدد حركتها ومواصفاتها وخواصها ومحتواها المائي

السؤال السادس؛ ما المقصود بالمفاهيم التالية ؛

المياه السطحية - الأمن المائي - الاستمطار الصناعي

السؤال السابع : ما الثنائج المترتبة على ...؟

🏗 تبات كمية المياه بالوطن العربي.

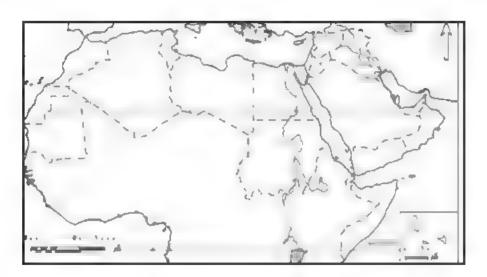
🔀 إسهامات مصر في إتمام مشروعات ضبط المياه على نهر النيل.

الدرس الثالث <u>الموارد المعدنية ومصادر الطاقة وأساليب إدارتها</u>

أولاً: الأنشطة

نشاط ١: تعاون ووزَّع

تعاون مع رملائك في توريع الثروات المعدنية التالية (الحديد - الفوسفات - المنجنيز) على الخريطة مع توضيح ذلك في مفتاح الخريطة.



نشاط ٢: ابحث وصمم

اكتب بحثًا عن الثروة المعدنية في الوطن العربي موضحًا أهم المعادر والمعوقات التي تواجه عملية التعدين وأساليب التغلب عليها ثم عرض نتائج بحثك أمام زملائك في الفصل باستخدام برنامج «power point»

نشاط ٢: (قضية الدرس) الطاقة أساس التنمية الاقتصادية

على ضوء العبارة السابقة وضح ما يلي:

أنواع مصادر الطاقة.

٧٠ العلاقة بين مصادر الطاقة والتنمية الاقتصادية.

ابحت في الدستور المصري ٢٠١٤ م واستخرج المواد المتعلقة بمصادر الطاقة والتنمية والاستثمار وعلق عليها بأسلوبك

نشاط ٤: فكّر وخطّط

"تسعى الدول العربية لدعم منظمة الثروة المعدنية والطاقة على غرار منظمة الأوبك"

على ضوء العبارة السابقة

环 وضح رأيك في تلك المنظمة.

🔀 ارسم شعارًا للمنظمة من خيالك.

┰ ضع أهدافًا للمنظمة تريد تحقيقها عام ٢٠٢٠م.

🔀 حدد الإمكانيات التعدينية والطاقة المتجددة في كل دولة ومقترحات استثمارها بشكل جيد

◘ ما توقعاتك المستقبلية للشروة المعدنية في الوطن العربي إذا تم دعم هذه المنظمة؟

نشاط ٥؛ لاحظ وسجِّل

لاحظ جدول تطور إنتاج البترول بالوطن العربي بالكتاب المدرسي تم سجِّل إجابات التساؤلات التي تليها

نشاط ٦ : ابحث وتعلم

(الطاقة المتجددة هي طريق التنمية الخضراء)

على ضوء هذه العبارة

🚹 حدد المقصود بالطاقة المتجددة وأهم مصادرها.

🛣 من وجهة نظرك ما المقصود بالتنمية الخضراء؟

🔀 ما مقترحاتك لتحقيق التنمية الخضراء بالوطن العربي؟

ثانيًا: التدريبات

السؤال الأول: ما العلاقة بين...؟

环 الحركات الباطنية للقشرة الأرضية وتكون المعادن.

🔀 الموقع الجغرافي واستثمار المعدن.

٣٠ مصادر الطاقة والتنمية الاقتصادية.

السؤال الثاني: احتر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

لانتاج وقود الايثانول كوقود حيوي 🌃 تستخدم البرازيل

(الجاتروفا - بنجر السكر - قصب السكر - فول الصويا)

لتوليد الكهرباء من الرياح على ساحل البحر الأحمر 🏋 أنشأت مصر محطة (الكريمات - دولفين - الزعفرانة - أبو قير)

🚾 يتركز استخدام طاقة الكتلة الحيوية في دولة حيث توفر لها تلث الطلب على الطاقة الأولية

(مصر - تونس - المغرب - الجزائر)

🔀 كل مما يلي يستخدم في إنتاج الوقود الحيوي ما عدا

(الجاتروفا - القصب - الفحم - الغاز الطبيعي)

السؤال الثالث: بم تفسر...؟

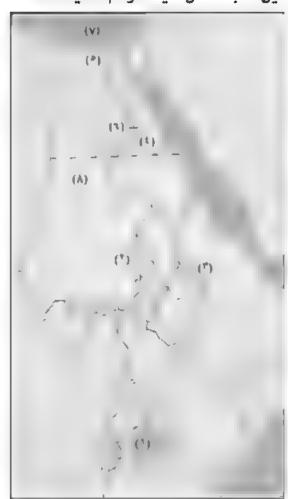
- ١٥ اهتمام العلماء بتقدير كمية الاحتياطي من المعدن.
 - 🏋 أهمية مصادر الطاقة الحفرية.
- 🔀 مواجهة التعدين في الوطن العربي لعديد من المشكلات.
- تعد الطاقة من العناصر المهمة لتحقيق التنمية المستدامة
- اهتمام كثير من دول العالم بالبحث عن بدائل جديدة للطاقة الحفرية.
 - ٦٠ اختلاف الأهمية النسبية لكل معدن عن الآخر.
- 🏋 اتجاه كثير من دول العالم لاستخدام الوقود الحيوي كبديل للوقود الحفري

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة الأتية:

- 环 ما مقترحاتك لتنمية الثر وات المعدنية ومصادر الطاقة؟
- 🔀 ما رأيك في مشروع ديزرتيك؟ وما مقترحاتك لتطويره؟
- 🏋 لخص العوامل المؤترة في إنتاج الثروة المعدنية في خريطة معرفية من تصميمك.

تدريبات عامة على الوحدة الثانية

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لدول حوض النيل اكتب ما تدل عليه الأرقام التالية:



- 🔀 بحيرة
 - ٢٠ النيل
- ٣٠ بحيرة
- ٤ بحيرة
- ۵۰ فرع
- السد
- ٧ البحر
- ٨ دولة

السؤال الثاني: اكتب ما تدل عليه العبارات التالية:

- 🛣 الوسط المحيط بالإنسان والذي يشمل كافة الجوانب الطبيعية والبشرية.
- 🔀 كمية الخام المعدني الموجودة بالقشرة الأرضية والتي تمثل رصيد للإنتاج المستقبلي
 - 🏋 بقاء مكونات وعناصر البيئة الطبيعية على حالتها دون إخلال.
 - 🛂 التأثير السلبي على البيئة بما يغير من طبيعتها أو خصائصها العامة.

السؤال الثالث: بم تفسر ...؟

- 🚾 اختلال التوازن البيئي.
- 🔀 تواجه حرفة التعدين عدة مشكلات
 - 环 وجود أزمة مياه بالوطن العربي.
 - 🔣 أهمية مصادر الطاقة الحفرية
- 🐼 اهتمام العلماء والاقتصاديين بتقدير كمية الاحتياطي من المعدن.

السؤال الرابع ، قارن بين ما يلي:

- 🏋 الموارد حسب مدي الانتشار
- 🔐 محطتي توليد الكهرباء الكريمات والزعفرانة
 - 🏋 المياه السطحية والمياه الجوفية
 - 🔣 الكتلة الحيوية والوقود الحيوي
- المرحلة الأولى والثانية لتطور العلاقة بين الإنسان والبيئة.

السؤال الخامس

«إن إدارة المياه المشتركة يمكن أن تمثل قوة للسلام أو للصراع، إلا أن السياسة هي التي تحدد المسارالذي سوف تتبعه تلك القوة، لذا يعد نشر الوعى المائي أهم أساليب إدارة الموارد المائية في ظل ما يحدث من تغيرات مناخية»

في ضوء هذه العبارة

- 🏋 حدد أهم أنهار الوطن العربي التي يشترك في إدارتها مع دول غير عربية .
 - 🔀 وضح أهم وسائل وأساليب نشر الوعي المائي.
 - 🛣 كيف يتم تنمية الوعى المائي كأسلوب لإدارة الموارد المائية؟
- خطة أو برنامجًا توعويًا الأهمية المياه في حياتك شخصيًا وحياة الإنسال بصفة عامة
 - 🐼 وضح مبادئ إدارة موارد المياه.

السؤال السادس؛ برهن بالأدلة الجغرافية على صحة العبارات التالية؛

- 🚻 تعدد أساليب إدارة المياه المالحة
- 🔀 دور مصر في إتمام مشروعات ضبط مياه النيل.
 - 🏋 يؤثر المناخ في عمليات التعدين
- 🔀 تتوافر في الوطن العربي إمكانات توليد الطاقة الشمسية

اِلوحدةِ الثالثةِ: جِغرافيةِ التنميةِ الاِقتصاديةِ

الدرس الأول: ما هِية التنمية الاقتصادية

أولاً: الأنشطة

نشاط ١ : فكّر وصنّف

إليك عزيزي الطالب مجموعة من معوقات التنمية الاقتصادية صنفها في جدول من تصميمك ريادة معدلات النمو السكاني - نقص الموارد المالية - عدم الاستقرار السياسي الروتين وبطء الإجراءات -الحروب - ضعف إمكانيات المؤسسات التعليمية والبحثية عدم وجود أنظمة معلومات متطورة

نشاط ٢: ابحث واقترح

على ضوء دراستك لمعوقات التنمية الاقتصادية وسبل التغلب عليها.

استعن بشبكة المعلومات الدولية وابحث عن معوقات التنمية الاقتصادية في مصر واقترح رؤية مستقبلية للتغلب على هذه المعوقات لتحقيق تنمية اقتصادية شاملة

نشاط ٢: قضية الدرس

«سوق عربية مشتركة لمستقبل اقتصادي عربي أفضل»

على ضوء العبارة السابقة

- 环 اختر مقرًا لهذه السوق مبررًا اختيارك.
- 🛣 اقترح عملة موحدة للدول العربية في ظل هذه السوق 🔻 ارسم شعارًا للسوق العربية المشتركة
 - 🛂 حدد مجالات التعاون بين الدول العربية لتحقيق التنمية الاقتصادية
 - ٥٠ حدد التجارب العالمية التي يمكن الاستفادة منها في هذا المجال.

ثانيًا: التدريبات

السؤال الأول: ما المقصود بالمصطلحات الأتية

النمو الاقتصادي - التنمية الاقتصادية - استراتيجية التنمية الاقتصادية

فندن الإنسطان الانسطان الإنسطان الانسطان الانسطا

السؤال الثاني: قارن بين: المعوقات الاقتصادية المعوقات الاجتماعية للتنمية الاقتصادية

السؤال الثالث: وضح رأيك في العبارات الأتية:

- 🎎 البحث العلمي نواة التنمية الاقتصادية.
- 🔀 النمو السكاني سلاح ذو حدين في مشروعات التنمية الاقتصادية

السؤال الرابع؛ ما العلاقة بين......

- 🔭 نقص الموارد المائية ومشروعات التنمية الاقتصادية
- 🔀 مشر وعات البنية التحتية والتنمية الاقتصادية في أي دولة.

السؤال الخامس؛ ما مقترحاتك لما يلي

- التغلب على معوقات التنمية الاقتصادية بالعالم.
- 🔀 زيادة جذب الاستثمارات الخارجية للدول العربية
 - 🚾 تحقيق التعاون الاقتصادي بين الدول العربية.

السؤال السادس: بم تفسر ...؟

- 🏗 تشجيع الصادرات يساعد على التنمية الاقتصادية.
- 🔀 اهتمام بعض الدول بإصدار القوانين التي تمنع تصدير المواد الخام للخارج
 - 🏋 أهمية مشروعات البنية التحتية في تحقيق التنمية الاقتصادية.
 - 🚼 الموارد الطبيعية من أهم مقومات التنمية الاقتصادية.
 - 🌃 اهتمام دول العالم بتحقيق التنمية الاقتصادية.

السؤال السابع: ضع علامة (٠) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة مع التفسير في الحالتين:

()	 أد ترتبط عمليات التنمية الافتصادية بزيادة تروة المجتمع فقط.
()	٢. تعد التنمية الاقتصادية عنصرًا أساسيًا في خطط تنمية أي دولة.
()	٣ التنمية الاقتصادية عملية فردية تقتصر على الجهات الحكومية.
()	 ٤٠ تعد السعودية أولى الدول العربية جذبًا للاستثمارات الخارجية.
()	٥ يمكن تحقيق التنمية الاقتصادية رغم نقص رأس المال.

الدرس الثاني إلتنميةِ الزراعيةِ

أولاً: الأنشطة

نشاط ۱؛ تعاون وخطط

خطط بالتعاون مع رملائك لاستصلاح مساحة من الأراضي الصحراوية موضحًا النقاط التالية

- 🏋 المنطقة المستهدف استصلاحها (مع التبرير)، وتوضيح موقعها على الخريطة
 - 🌃 الهدف من المشروع
 - 🏋 خطوات تنفيذ المشروع
 - الامكانات المادية و البشرية اللازمة لتنفيذ المشروع
 - المحاصيل الزراعية المستهدف زراعتها مبررًا اختيارك لها
 - 🖫 رؤيتك المستقبلية للمشروع
- werpoint عرض أهم الأفكار على زملائك بالفصل من خلال عرض تقديمي powerpoint

نشاط ٢: حول وعلق

عز يزي الطالب حول جدول تطور الواردات العربية الزراعية بالكتاب ص (٥٩) إلى رسم بياني بالدوائر المقسمة ثم علّق عليه بأسلوبك.

نشاط ٣: قضية الدرس الأمن الغذائي

'بات الأمن الغذائي غاية كل الشعوب للقضاء على الجوع حيت تشير التقديرات إلى أن نحو ٨٤٢ مليون نسمة حول العالم في الفترة من ٢٠١٦- ٢٠١٣م يعانون من الجوع المزمن ولا يحصلون بشكل منتظم على الغذاء الكافي لحياة نشطة '.

على ضوء الفقرة السابقة:

تعاون مع زملائك في وضع خطة استراتيجية لتنمية الموارد الزراعية بوطنك العربي لتحقيق الاكتفاء الذاتي والقضاء على الجوع بحلول عام ٢٠٢٠م. ورساها الانسان الانسان

ثَانيًا: التدريبات

السؤال الأول: بم تفسر...؟

- 💵 انخفاض الاستثمارات في مجال الزراعة على مستوى العالم.
 - 🔀 تزايد واردات الوطن العربي من المحاصيل الزراعية.
 - 🚾 تدهور معظم الأراضي الزراعية والرعوية بالوطن العربي.
 - 🔀 تركز تربية الجاموس في مصر والعراق.
 - な أهمية الإنتاج السمكي للدول العربية.
- 🎛 ضآلة إنتاج الوطن العربي من الأسماك رغم طول سواحله على البحار والمحيطات.

السؤال الثاني: ما المقصود بالمصطلحات الجفرافية الآتية:

ادارة المراعي - الحمولة الرعوية- الأمن الغذائي- التنمية الزراعية المستدامة

السؤال الثالث: ضع علامة (٧) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة مع التفسير في الحالتين:

()	 الحبوب الغذائية من أكثر المحاصيل الزراعية إنتاجًا وأقلها استيرادًا بالوطن العربي
()	٢ الأبقار والجاموس من أكثر الحيوانات انتشارًا بالوطن العربي.
()	٣ يتميز الوطن العربي بالانتاج السمكي الضخم نظرًا لطول سواحله

السؤال الرابع؛ برهن على صحة أو خطأ العبارة؛

- ٢٠ تقتصر بعض الدول العربية للمراعي الطبيعية.
 - 🔀 يعاني الوطن العربي من أزمة غذاء.
 - 🚾 الزراعة العضوية تحمي البيئة من التلوث
 - 🔀 يفتقر الوطن العربي للمصايد البحرية.

السؤال الخامس؛ ماذا يحدث إذا...؟

- العالم. تم إزالة جميع المراعي الطبيعية بالعالم.
- 环 كانت عدد الحيوانات أكبر من مساحة المرعى

- 🚾 جرت الأنهار في كل دول الوطن العربي.
- 🚼 اتجهت الدول العربية نحو الزراعة العضوية

السؤال السادس؛

ما مقترحاتك لتنمية الثروة الزراعية والحيوانية والسمكية بالوطن العربي بما يحفظ حق الأجيال المستقبلية فيها؟

السؤال السابع: ما رأيك في...؟

- استخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من بعد في التنمية الزراعية
 - 🔀 استخدام الأسمدة الكيماوية لزيادة الإنتاج الزراعي
 - ٣ تجربة أوغندا الزراعية.

السؤال الثامن :

'اتجهت كثير من دول العالم لاستخدام بعض المحاصيل الزراعية لتوليد الطاقة مما تسبب في أرمة غذاء حول العالم '

على ضوء العبارة السابقة وضح ما يلى؛

- 🛣 أهم المحاصيل الزراعية المستخدمة في توليد الطاقة.
 - أسباب أزمة الغذاء في العالم.
- 🛣 رأيك في زراعة المحاصيل المنتجة للطاقة أم زراعة الحبوب الغذائية

الانسخار المدرجة - الانسخة والبدر الانسخة والبدرة الانسخار المدرجة البدرجة الانسخار المدرجة الانسخار الانسخار المدرجة المدرجة الانسخار المدرجة المدرجة المدرجة الانسخار المدرجة الانسخار المدرجة الانسخار المدرجة

الدرس الثائث

إلتنمية الصناعية

أولاً: الأنشطة

نشاط ١: اقرأ وحلل:

نص الدستور المصري في مادته (٢٠) على «إلتزام الدولة بتشجيع التعليم الفني والتقني والتدريب المهني وتطويره والتوسع في أنواعه كافة وفقًا لمعايير الجودة العالمية وبما يتناسب مع احتياجات سوق العمل».

على صُوءِ ذلك أجب...

- ┰ ما انعكاس اهتمام الدولة بالتعليم الفني على الأنشطة الصناعية؟
- 🔀 ما مقترحاتك لتطوير التعليم الفني في مصر لخدمة سوق العمل؟
 - ٣ ما رأيك في نص هذه المادة؟

نشاط ٢ ؛ أنا وطني

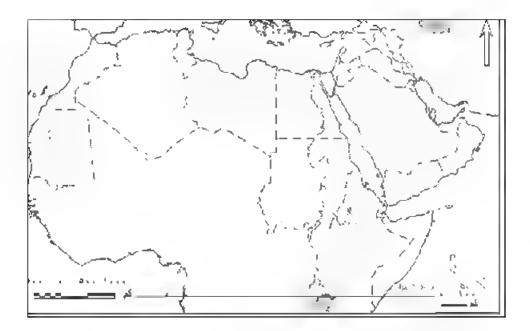
تعاون مع زملائك في إطلاق حملة على الفيس بوك لتشجيع الصناعة الوطنية.

وفي ضوء هذه العبارة وضح ما يلى:

أهداف الحملة - شعارها - وسائل التشجيع المستخدمة - بعض الصناعات الوطنية ومميزاتها

نشاط ٢: ابحث ووزّع

بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية ، ابحث عن أهم الصناعات التحويلية في كل دولة من الدول العربية ثم ورعها على خريطة الوطن العربي الصماء التي أمامك موضحًا تلك الصناعات في مفتاح الخريطة



نشاط ٤: قضية الدرس

«الصناعة الخضراء هدف التنمية المستدامة»

علىضوءالعبارة

- 🚹 حدد المقصود بالصناعة الخضراء.
- 🔀 ما مقترحاتك لتحقيق الصناعة الخضراء في الدول العربية؟
- 🛣 ضع قائمة بالصناعات الخضراء ومدى توافرها بالدول العربية.

ثَانيًا: التدريبات

السؤال الأول: بم تفسر ...؟

- 💵 اعتبار القطاع الصناعي هو قاطرة التنمية الاقتصادية.
- 🔀 يطلق على نطاق الأقاليم الصناعية الكبري اسم نطاق القوى المحركة.
 - 环 اتجاه الدول المتقدمة للاستثمار الصناعي في الدول النامية
 - 🔣 اهتمام الدول النامية بالتصنيع.
- 🗗 ضعف مساهمة قطاع الصناعات التحو يلية في الناتج المحلى الإجمالي بالدول العربية

السؤال الثاني: ما المقصود بالمصطلحات الآتية

الصناعة - القيمة المضافة

و يسجه والتدرب الانسطة والدرب الانسطة والدرب عاب الاستخداد النبيعة - الانسطة عدرت الانسطة عدرت الانسطة والدرب

السؤال الثالث: احتر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

环 مجمع الجبيل الصناعي من المجمعات الصناعية الخاصة بـ

(الصناعات الخضراء - صناعة البتروكيماويات - الصناعات الاستخراجية - الخدمات المصرفية)

🔀 من المعوقات الداخلية لقيام الصناعة في الدول العربية

(قلة رؤوس الزموال الوطنية - المعوانات والاتفاقيات التجارية - القروض الأجنبية - الشركات متعددة الجنسيات)

┰ توجد مناطق صناعية في بعض دول أفر يقيا مثل

(السودان وليبيا - مصر وجنوب أفريقيا - أوغندا وتشاد - الصومال وموريتانيا)

تحسن أداء الصناعات الاستخراجية في عام ٢٠١٣ م في جميع الدول العربية باستثناء السودان وسوريا وسوريا وسوريا

(البحرين - الإمارات - ليبيا - تونس)

السؤال الرابع؛ ما العلاقة بين...؟

منظمة اليونيدو والصناعة في الدول النامية

🚹 البترول في السعودية والصناعة

السؤال الخامس: أيد بالأدلة الجغرافية ما يلي:

القروض الأجنبية آتار سلبية على الصناعة أهمية الصناعة على المناعة المناعة المناعة المناعة على المناعة المنا

瑙 نجحت السعودية في إقامة مجمعات صناعية تنافس بها الصناعات الدولية

🔀 يؤثر التخطيط الصناعي على التنمية الصناعية بالدولة.

السؤال السادس؛

لخص بأسلوبك معوقات التصنيع في الدول النامية واقترح بعض الوسائل للتغلب عليها

السؤال السابع؛ حدّد أوجه التشابه والاختلاف بين كل من؛

🚻 منظمة اليونيدو ومنظمة الإيدمو.

🔀 معوقات الصناعة في الدول النامية والدول العربية.

الدرس الرابع إلتنمية السياحية

أولاً: الأنشطة

نشاط ١: حُبر وتعليق

عزيزي الطالب_ إليك الخبر التالي_ اقرأه تم علق عليه بأسلو بك الخاص موضحًا العلاقة بين النشاط السياحي والأمن القومي للدولة

منظمة السياحة العالمية تعلن الأرقام النهائية لعام ٢٠١٢م٠

عدد السائحين في العالم وصل إلى مليار و٥٣ مليون سائح والعائدات تريليون و٥٧ مليون دولار بوابة الأهرام الخميس ٣٠ مايو ٢٠١٣ العدد ٢٦١٩٦

نشاط ٢: تعاون وصمم

تعاون مع رملائك وصمم صفحة على الفيس بوك لتسويق المناطق السياحية في وطنك العربي إلكترونيًّا

نشاط ٣: ابحث ولخْص

اختر أحد أنوع السياحة المنتشرة بوطنك العربي تم صمم مجلة حائط مصورة تعكس أهم المناطق السياحية التي يمارس فيها هذا النوع من السياحة.

نشاط ٤؛ كنوز مصرية

تمتلك مصر تراثًا طبيعيًا وتاريخيًا يمكن استغلاله في تنمية النشاط السياحي واستحداث أنماط سياحية جديدة في ضوء دراستك لتجربة غانا تعاون مع رملائك في اختيار منطقة واقترح خطة معتمدًا على العناصر التالية لتنمية السياحة بها

- 🔀 تحديد أهداف التخطيط
- 🏋 جمع المعلومات وتقييم الوضع الراهن للمنطقة السياحية.
- ٣٤ تحليل البيانات وتفسيرها ورسم الخطوط العريضة للخطة.

and the second of the second o

- 🔀 وضع (البدائل) لاختيار ما هو ملائم ومناسب لتنفيذ الخطة
- عديد البرامج والمشروعات التي يجب تنفيذها لتحقيق أهداف الخطة

ثَانيًا: التدريبات

السؤال الأول: ضع علامة (١) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة مع التفسير في الحالتين

()	الخدمية المهمة.	حة من الأنشطة	تعد السيا-	SI.
	•	- H	_	ET.	

🔀 أوربا أكبر الأقاليم السياحية جذبًا للسياح في عام ٢٠١٣م. 💮 🤇

١ من الأنماط السياحية الحديثة نمط سياحة الحوافز.

السؤال الثاني: ما المقصود بالمصطلحات الأتية:

التخطيط السياحي - التنمية السياحية المستدامة- ميزان المدفوعات

السؤال الثالث: بم تفسر ...؟

انخفاض عدد السائحين الوافدين لإقليم الشرق الأوسط السياحي عام ٢٠١١م

٢ أسست الدول العربية منظمة خاصة بالسياحة

🔀 اهتمام دول العالم بالتنمية السياحية.

السؤال الرابع:

لخص معوقات السياحة بالوطن العربي في شكل تخطيطي، ثم اقترح بعض الإجراءات للتنمية السياحية به

السؤال الخامس:

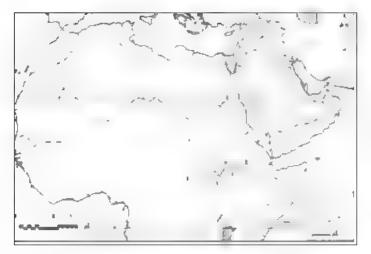
ما رأيك في تجربة غانا لتنمية السياحة ؟ وما رؤيتك المستقبلية للسياحة المصرية إذا استفادت مصر من هذه التجربة التنموية؟

السؤال السادس: قارن بين كل من: سياحة المغامرات و سياحة الرياضات البحرية

تدريبات عامة على الوحدة الثالثة

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء للوطن العربي أكتب مدلول الأرقام التالية عليها:

- 🔀 مقر منظمة الأيدمو (AIDMO) (..........)
- 🔀 أولى الدول المنتجة للمحاصيل السكرية
 - ٣٠ أولى الدول العربية إنتاجًا للأسماك
 - دولة تشتهر بتربية الإبل
- · أولى الدول العربية إنتاجًا للحوم الحمراء



السؤال الثاني: تخير الإجابات الصحيحة مما يلي

- 🛂 كل مما يلي يعتبر من المعوقات الاجتماعية للتنمية الاقتصادية ما عدا
 - 🚹 محدودية الموارد

📃 زيادة معدلات النمو السكاني

🚍 انتشار العشوائيات

- 🔼 انتشار الأمية
 - 🔀 كل مما يلي يعد من استراتيجيات التنمية الاقتصادية ما عدا
 - 🔣 جذب الاستثمارات.

🔁 زيادة الصادرات.

💻 تصدير المواد الخام.

- 🚐 تحسين البنية التحتية.
 - 🏋 تهدف منظة الإيدمو إلى
- 🚹 مساعدة القطاع الصناعي في الدول النامية
 - 🚐 تحقيق التكامل الصناعي العربي
- المراكز الأولى في إنتاج الحبوب الغذائية.

💻 تشجيع الإنتاج الصناعي في الشركات العالمية

🔼 توفير التعاون التقنى للدول النامية

🚹 مصر والعراق.

🖪 مصر والمغرب.

🚍 العراق والسودان.

للحتل دولتا

🔼 المغرب والسودان.

التطابع الأميرية

و بعد معرب الاستعاد ا

السؤال الثالث: بم تفسر...؟

- 💵 اهتمام كثير من الدول العربية بجذب الاستثمارات الخارجية إليها
 - 🔀 أهمية وضع الخطط الاستراتيجية للتمية الاقتصادية.
 - 🏋 تحول الإنتاج الصناعي العالمي من الدول المتقدمة إلى الدول النامية.
 - 🔀 اقتصار تربية الجاموس في مصر والعراق بالوطن العربي.
 - ٥٠ اهتمام دول العالم بالتخطيط السياحي بعد الحرب العالمية التاسية

السؤال الرابع؛ ماذا يحدث إذا...؟

- 环 اهتم الوطن العربي بالصناعات التحويلية.
- 🔀 اعتمدت الدول النامية على التكنولوجيات الحديثة في الصناعة.
 - 🌃 أهملت الدول القطاع الصناعي.
 - 🔀 اهتمت الدول العربية بالتوسع في إنشاء المزارع السمكية.

السؤال الخامس؛ اكتب المصطلحات التي تشير إليها العبارات الأتية:

- 🛣 الوسائل والطرق التي يجب أن تتبعها أي دولة للوصول للتنمية المنشودة
 - ٧٠ الفرق بين قيمة الصادرات والواردات.
 - ٣٠ الفرق بين المنتجات النهائية ومستلزمات الإنتاج
- تلك الصناعات التي تعمل على تلبية الاحتياجات الإنسانية والتنمية الاجتماعية والاقتصادية دون الاضرار بالبيئة والموارد الطبيعية

السؤال السابع ؛ اكتب رأيك فيما يلي؛

- 💵 القروض والمعونات الخارجية منفعة وضرر للدول النامية في نفس الوقت
 - 🎇 تدهور المراعي يؤدي إلى نقص إنتاج اللحوم.
- 🟋 التخطيط السياحي يساعد على تطوير النشاط السياحي وشدة جذب السياح

الوحدة الرابعة: جغرافية التنمية البشرية

الِدرِسِ الأولِ: ما هِيةَ التنميةِ البشريةِ

أولاً: الأنشطة

نشاط ۱: ابحث وعبّر

بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية حدد أكبر قدر ممكن من حقوق الإنسان ومؤشرات التنمية التي تقيس مدى توافر وتحقيق تلك الحقوق، وأرسل ما توصلت إليه لزملائك على مواقع التواصل الاجتماعي (Face book)، مسترشدًا بهذه المواقع ·

الإعلان العالمي لحقوق الإسان | http://www.un.org/ar/documents/udhr | إعلان الحق في التمية | إعلان الحق في التمية | إعلان الحق في التمية |

نشاط ٢: فكر وقرر ثم احسب

أمامك استمارة توضح أهداف التنمية البشرية في حياة طالب المرحلة الثانوية طبقها على نفسك وزملائك واستنتج الاتجاه العام لتحقيق أهداف التنمية البشرية في حياة زملائك، مستعينًا بالاستمارة التالية (يمكنك تطويرها أو الإضافة عليها).

	حاني	ي بحققه في	مد			
عبر محقق طلاق درجه و ح	بدرجه عبعته	ين حد ص	بدرحه کنوه	بدرجه کیره حد (جمس درجانۍ	اعداف السمنة النشر به	
					أهكر بشكل بحامي	
					افدر أهميه الوهب	
					أصع أهداف متموعة لحياتي	1
					أثو صن مع لمجمع بسهولة	1
					الطر للموصوعات للطرة أكثر عمقا	(
					أساعد لاحر على تحصيو أهداهه	ŀ
					أفدر على مومحهة مشكلات الحياة والنميرات التي تحدث حولي بشكل يبحابي وفعال	1
					لدى تأمير صحى	,
					اسمل طاهاتي ومواهبي الفطرية ,اثو راثية ؛ والمكتسم الناتحة من التعمم	•
					متأكد أن لي مكان بالحامعة	
					اعس عن نفسي بحريه تامة ومع حميع الأفراد (أسرتي وأصدفائي ورملاثي وقائدي .	١

دليل الاستمارة أقصى تقدير درحات ٥٥ درحة وأدنى قيمة ١١ درجة، وبناء على درجتك يمكنك تحديد مدى تحقق أهداف التنمية في حياتك، كما يمكنك تطبيق ذلك على زملائك وبعدها اجمع درجاتهم واقسمها على محموعهم، مما يعطيك متوسط درجاتهم وبها تحدد الاتحاه العام لمدى تحقيق أهداف التنمية البشرية بمدرستك

نشاط ٣: قضية الدرس: التنمية البشرية والمسئولية المجتمعية (علاقة تأثير وتأثر)

«يعد تحقيق المسئولية المحتمعية شرطًا أساسيًا في رفع مستوى التنمية البشرية لأية دولة وتهتم المسئولية المحتمعية بعدة قضايا أهمها احترام حقوق الإنسان، والحفاظ على البيئة، وقضايا المستهلك، وتنمية المجتمع، وجميعها ترتبط بالتنمية البشرية».

في ضوء العبارة السابقة أجب·

- 🚹 حدد القضايا التي تهتم بها المسئولية المجتمعية والتي ذكرت في العبارة تم ابحت عن القضايا التي لم تذكر وتهتم بها المستولية المجتمعية؟
 - 🔀 هل هناك علاقة بين المسئولية المجتمعية والتنمية البشرية دلل على رأيك؟
- 🚾 اكتب مقالاً للإذاعة المدرسية وأرسله لأصدقائك عبر مواقع التواصل الاجتماعي عن المسئولية المجتمعية والتنمية البشرية

ثَانيًا: التدريبات

السؤال الأول: أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة.

环 تتمثل استراتيجيات التنمية البشرية في

🏋 تتمثل مجالات التنمية في

🔀 ارتفاع متوسط دخل الفرد يؤثر بشكل غير مباشر في مستوى

السؤال الثاني؛ بم تصر...؟

🔣 الاهتمام بمجالي الصحة والتعليم.

🔏 أهمية التنمية البشرية

السؤال الثالث: قارن بين:

أبعاد التنمية البشرية

السؤال الرابع:

ما المقصود بالتنمية البشرية

السؤال الخامس: ما النتائج المترتبة على؟

الاهتمام بالتعليم في الدول النامية.

السؤال الخامس؛ اقرأ العبارة ثم أجب عن الأسئلة

«إيجاد بيئة مناسبة تمكن الناس من التمتع بحياة بيئية وصحية وخلاقة هو الغاية الأساسية من إحداث التنمية البشرية».

في ضوء هذه العبارة وضح

环 ما المقصود بالتنمية البشرية؟

🔀 أهداف التنمية البشرية

السؤال السادس؛ برهن على صحة العبارات التالية

🏗 تطور مفهوم التنمية البشرية.

🏋 توجد علاقة وطيدة بين التنمية البشرية وحقوق الإنسان.

الاستخدار الفراحة الانصفة والنفرات الانسطة واستان بالاغتصة والناء عابد الاعتقادة والنفراعة الانتظام وعدرت الانتشاعة واستان بالاغتصاد والنارعة والنفرة

الدرس الثانى مؤشرات التنمية

أولاً: الأنشطة

نشاط ١؛ لاحظ واستنتج؛

لاحظ الجدول صفحة (٩٨) ووضح ما يلي.

- 🗽 عدد المؤشرات بالجدول ونوعها
- 🔀 إلى أي القارات تنتمي إليها كل من سيراليون والنرويج والإمارات العربية المتحدة
 - 🚾 أي الدول أعلى من المستوى العالمي بالمؤشرات الموضحة؟ وفسر ذلك.
 - 🔀 أي الدول متقدمة عن الأخرى، دلل على ذلك
- إذا كنت مسؤلاً عالميًّا فاكتب تلاث توصيات مرتبطة بالمؤشرات الموضحة بالشكل، على أن تكون الأولى لتحسين مستوى الدولة النامية والثانية للاستمرارية والثبات على مستوى الأخرى، والثالثة للنهوض بالمستوى العالمي.

نشاط ٢؛ طابق واستنتج

لاحظ الخرائط الآتي عنوانها بالكتاب المدرسي معدلات الأطباء معدلات وفيات الأطفال متوسط العمر المتوقع – مستويات التنمية البشرية، ثم٠

- 🚹 حدد مؤشر التنمية الذي تعكسه هذه الخرائط.
- ◄ ارسم جدولاً يوضح العلاقات بين كل المتغيرات السابقة (معدلات الأطباء ووفيات الأطفال والعمر المتوقع ومستوى التنمية البشرية)
 - 🚾 اختر دولتين عربيتين وتتبعهما عبر الخرائط السابق عناوينها مع تحديد.
 - 🌞 مستواهما في كل خريطة.

مبررات اختيارك للدولتين.

• ضع استراتيجية طموحة لمستقبل كل منهما.

. أيهما تفضل العيش بها ولماذا؟

نشاط؟؛ مشروع بحثى (التنمية البشرية في الوطن العربي، دراسة حالة)

باستخدام شبكة المعلومات الدولية ومكتبة المدرسة أعد بحثًا يتضمن النقاط التالية

- 🔀 واقع التنمية البشرية بالوطن العربي (مؤشرات الدخل الصحة التعليم أدلة التنمية البشرية)
 - 🔀 أسباب التباين والاختلاف في مستويات التنمية البشرية بين دول الوطن العربي.
 - 🚾 إستراتيجيات للنهوض بمؤشرات وأدلة التنمية البشرية في الوطن العربي
 - اقترح دليلًا جديدًا لقياس التنمية البشرية بالوطن العربي.
 - -٥٠ توقعاتك لمؤشرات التنمية البشرية بالوطن العربي ٢٠٣٠م.

ثَانيًا: التدريبات

السؤال الأول: أكمل العيارات التالية بكلمات مناسبة.

💵 يعتمد دليل التنمية على ثلاث أبعاد رئيسة هي 🤍 و

🔀 أعلى دول العالم إنفاقًا على الصحة وأقلها

🔀 أولى الدول انفاقًا على التعليم هي 🔻

السؤال الثاني: بم تفسر ...؟

- أهمية مؤشرات التنمية البشرية.
 - 🔀 قصور دليل التنمية البشرية
- ٣٠ شمولية تعريف الفقر من المنظور التنموي عن المنظور الاقتصادي
 - 🔣 الدخل والفقر والعشوائيات سلسلة مرتبطة بعضها البعض.
- 10 ارتفاع متوسط العمر المتوقع عند الميلاد في الدول العربية على المستوى العالمي

السؤال الثالث؛ ما الطرق بين ...؟

الفقر الاقتصادي والفقر متعدد الأبعاد..

السؤال الرابع؛ ما رأيك فيما يلي...؟

- أيهما تفضل تطبيقه الفقر الاقتصادى أم الفقر متعدد الأبعاد.
- 💥 أياً منها أسبق وأياً سببًا والآخر نتيجة (الفقر- العشوائيات).

السؤال الخامس؛ ما المقصود بما يلي:

- 🚹 متوسط العمر عند الميلاد
 - ٢ الأهمية
 - 🏋 خط الفقر
 - المؤشر.

الدرس الثالثِ نِماذج تِنموية رائدةِ

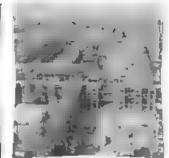
أولاً: الأنشطة

نشاط ١؛ لاحظ واستنتج

لاحظ الصور واستنتج



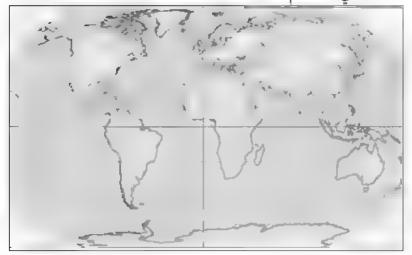




- الماليزية. المناعات التي تحتل مكان الصدارة بين الصادرات الماليزية.
- ٧٢ العلاقة بين التنمية الصناعية في ماليزيا وخروجها من دائرة التخلف.
- 🛣 أثر التكنولوجيا الحديثة في نجاح برامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

نشاط ٢: فكّر وحدّد

لاحظ الخريطة الصماء التي أمامك ثم أجب -



- الجنوبية. الخريطة موقع النموذجين الرائدين في التنمية البشرية إحداهما في آسيا والأخرى في أمريكا الجنوبية.
 - 🛣 قارن بين ماليز يا والبرازيل في ضوء دراستك من حيث النهوض بمستوى التنمية البشرية.
 - 🚾 اقترح خطة للوصول بمصر إلى مستوى التنمية البشرية المرتفع جدًا على ضوء تجربة ماليزيا والبراريل

نشاط ٣؛ قضية الدرس؛ دور الشعوب في تحقيق التنمية

ناقش مع معلمك الدروس المستفادة من النموذجين التي تم عرضها في الدرس وكيف كان للشعب دور حيوى ومؤثر في تحقيق التنمية؟

ثَانيًا: التدريبات

السؤال الأول: اختر مما بين القوسين:

环 تحتل ماليزيا المركز التاسع عالميًا بين الدول المصدرة للصناعات التكنولوجية

(الاستخراجية - التكنولوجية - الثقيلة - الخضراء)

🔀 توفير ماليزيا لفرص عمل للفقراء كان أحد مجالات التنمية في مجال

(التعليم - الرعاية الصحية والاجتماعية - تنمية الموارد البيئية - التنمية الاقتصادية)

🚾 شكلت البرازيل مع روسيا والصين والهند مجموعة اقتصادية يطلق عليها

(البريكس - الميركسور - الإيدمو - اليونيدو)

السؤال الثاني؛ ما النتائج المترتبة على...؟

- 💵 وضع دولة ماليزيا الفقراء في أولويات اهتمامها في مجال التنمية الصحية والاجتماعية
 - 🔀 ارتفاع الدين الخارجي للبرازيل عام ١٩٩٥م ليصل إلى ٢٥٠ مليار دولار.
 - 🛣 كثرة الاستثمارات المباشرة التي تلقتها البرازيل في الفترة من ٢٠٠٤م وحتى ٢٠١١م.

السؤال الثالث: بم تفسر...؟

- 环 تحقيق ماليزيا لنجاح كبير في معدلات التنمية البشرية.
 - 🏋 اهتمام ماليز يا بالتعليم

- 🛣 تنوع العوامل التي ساعدت في تحقيق التنمية بدولة ماليزيا.
 - أهمية التأييد الشعبى لتحقيق التنمية
- تحقيق البراريل لنجاح كبير في السنوات الأخيرة في تنمية وتطوير قطاع الصناعة

السؤال الرابع:

تعد دولة ماليزيا من أهم الدول الإسلامية في الشرق الآسيوي التي كانت تعاني الفقر والتخلف منذ نحو ٤٠ عامًا ماضية، ولكنها منذ عام ١٩٧٠م وهي تعمل من خلال خطط خمسية متعاقبة لتحسين وضعها الاقتصادي، والارتقاء بمستوى معيشة سكانها في ضوء العبارة وضح ما يلي.

- 💵 الإجراءات التي اتبعتها ماليزيا لتحسين أوضاعها الاقتصادية.
 - 📉 مدى اهتمامها بالتنمية الصناعية
 - 🛣 العلاقة بين الاهتمام بالتعليم وتحقيق التنمية البشرية.

السؤال الخامس؛ أيند بالأدلة الجغرافية صحة العبارات الأتية:

- 💵 لعب الاستقرار السياسي في ماليزيا دورًا مهمًا في تحقيق التنمية بأبعادها المختلفة.
 - 🔀 ربطت دولة البرازيل خطط تنميتها الصحية والاجتماعية بالتعليم.
 - ٣٤ اهتمام البرازيل بتنمية الصناعات البسيطة

بام العبارة الخطأ مع ذ كر السبب :	أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أ	السؤال السادس؛ ضع علامة (٧) أ
--	-----------------------------------	-------------------------------

- ◄ اتبعت البراريل سياسة التقشف باعتبارها الطريق الأفضل لحل مشكلاتها الاقتصادية ()
 ◄ يتميز النظام الاقتصادي البراريلي بقدرته على خلق الثروة وتوريعها بشكل يحقق العدالة الاجتماعية ()
 - 🛣 تمتلك البراز يل مقومات الجذب السياحي.

الدرس الرابع مِستقبلِ التنمية في إلوطن العربي

أولاً: الأنشطة

نشاط ١ : لاحظ واستنتج

أمامك مجموعة من شعارات بعض المنظمات لاحظها وأجب عما يليها من أسئلة









- دد أسماء المنظمات التي يعبر عنها كل شعار، تم صنفها إلى منظمات تهتم بالتنمية الاقتصادية ومنظمات تهتم بالتنمبة البشرية.
 - ١١ ما المنظمة الإقليمية التي تتبعها المنظمات السابقة؟
 - 🚾 ما الجهود التي تتوقع أن تقوم بها تلك المنظمات لتحقيق التنمية في الدول العربية؟

نشاط ٢ : مشروع بحثى (التكامل في وطننا العربي سبيلنا نحو تحقيق التنمية)

عزيزي الطالب بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية اجمع معلومات حول الموارد الطبيعية و البشرية المتوافرة بكل دولة من الدول العربية، تم اختر تلاث دول عربية لتنفيذ تلاتة مشروعات اقتصادية مختلفة (رراعية صناعية سياحية) مبررًا اختيارك للدول والنشاط، أو اختر دولة واحدة لتننفيذ مشروع تكاملي يضم المشروعات الاقتصادية الثلاتة

- 💵 حدد المعوقات المتوقع أن تواجهها أثناء تنفيذ المشروع
 - ٧٠ حدد وسائل التغلب على هذه المعوقات.

- 🚾 ما المردود الاقتصادي المتوقع أن يعود على الدول التي تم فيها المشروع وعلى الدول العربية الأخرى؟
- ابحث عن مستوى مؤشرات التنمية البشرية لكل دولة من هذه الدول وتوقع ماذا يمكن أن يحدث من تغيرات لهذه المؤشرات في حالة تنفيذ المشروع؟
 - 🛂 على ضوء نتائج المشروع ضع رؤية مستقبلية لتحقيق التكامل الاقتصادي العربي

ثَانيًا: التدريبات

السؤال الأول: بم تصسر...؟

- التحديات التي تواجه تحقيق التنمية في الوطن العربي.
 - ٢٠ تبعية الاقتصاديات العربية للخارج
 - تباين المسافات الفاصلة بين الأسواق العربية.
 - 💵 معاناة الاقتصاد العربي من ضيق الأسواق المحلية.

السؤال الثاني: ما النتائج المترتبة على...؟

- 环 ضألة الدور النسبي للاقتصاديات العربية في العلاقات التجارية العالمية.
 - 🔀 ضيق السوق العربية المحلية وضعف العلاقات الاقتصادية بينها
 - 🏋 تنوع الصخور والموارد الزراعية بالوطن العربي.

السؤال الثالث:ماذا يحدث إذا.....؟

- 环 اعتمد الوطن العربي على قطاعات اقتصادية متنوعة
- 🔀 عم الاستقرار السياسي في البلاد العربية وزاد انتشار الأمن والسلم.

السؤال الرابع وضح العلاقة بين كل من...؟

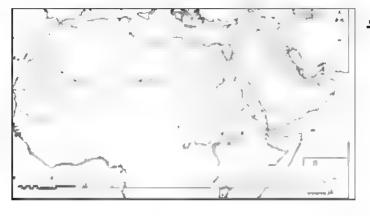
- 💵 مشكلة الفقر و تحديات التنمية في الوطن العربي.
- 🔀 نقص المعرفة والتكنولوجيا وتحديات التنمية في الوطن العربي.
 - 🔀 الموقع الجغرافي للوطن العربي وتنوع موارده الطبيعية
 - 🔀 تنوع صخور الوطن العربي والموارد المعدنية

تدريبات عامة على الوحدة الرابعة

السؤال الأول:

أمامك خريطة صماء للوطن العربي حدد الدول التي تدل عليها العبارات التالية:

- 🛣 دولة مرتفعة الدخل
- 🏋 دولتين ذات تنمية بشرية مرتفعة
- 环 دولة ذات تنمية بشرية متوسطة.



السؤال الثاني: بم تفسر...؟

- 🗽 ضعف حجم التجارة البينية بين دول الوطن العربي.
 - 🔀 ضعف العلاقات الاقتصادية بين الأسواق العربية
 - 🏋 قصور دليل التنمية البشرية
- 🔀 العلاقة الوتيقة بين التنمية البشرية وحقوق الإنسان.
 - اختلاف الفقر الاقتصادى عن العقر متعدد الأبعاد.

السؤال الثالث: اذكر أوجه التشابه والاختلاف بين:

环 التجربة التنموية لكل من ماليزيا والبرازيل.

السؤال الرابع: ضع علامة ($\sqrt{}$) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (\times) أمام العبارة غير الصحيحة مع التفسير

- 🜇 ساعد الاستقرار السياسي والاقتصادي على التنمية في كل من البرازيل وماليزيا 🏿 🔻
- 🔀 وجهت عدة انتقادات لدليل التنمية البشرية
- 🛣 تعد التجربة البرازيلية في التنمية تجربة حكومية

السؤال الخامس: اقرأ العبارة وأجب

«أكدت معظم الدراسات على أن الاستثمار في الموارد البشرية يؤدي إلى ريادة الإنتاج و إحداث تنمية اقتصادية يتبعها تنمية بشرية. في ضوء العبارة وضح ·

- 🚹 ما المقصود بالتنمية البشرية؟
- 🛣 أبعاد مؤشرات دليل التنمية البشرية.
- 🌃 الفرق بين دليل التنمية المرتبط بنوع الجنس ودليل التمكين المرتبط بنوع الجنس.
- المشاركة المجتمعية عامل مهم لنجاح التنمية في دول ماليزيا والبراريل 'دلل على مدى صحة هذه العبارة العبارة

السؤال السادس؛

«أدى الموقع الحغرافي المتميز والتنوع الحيولوجي والمناخي والتضاريسي للوطن العربي إلى تنوع موارده الطبيعية النباتية والمعدنية والزراعية» في ضوء هذه العبارة أجب عن الأسئلة التالية·

- 🚹 ما المقصود بالإمكانيات التنمو ية؟
- 🔀 ما أسباب تنوع الموارد الطبيعية النباتية والمعدنية والزراعية بالوطن العربي؟
- 🔀 اتبت صحة العبارة التالية «يتمتع الوطن العربي بأهمية اقتصادية كثيرة على المستويين المحلى والعالمي»

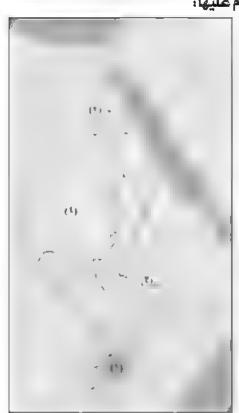
و پيسمه و الندن. د تسيين رايد بد د الانصفيد و الدرات الانسمية و ايد ، با د الانسفية و النبي عد د الانسطة و اليدرية بد د الانسفيد و الندر با د د الانسمية و الدرات الدرات الانسمية و الدرات و الدرات الانسمية و الدرات الانسمية و الدرات الانسمية و الدرات و ال

غاذج امتحانات عامة

موذج الاختيار الأول

السؤال الأول:

💵 أمامك خريطة صماء لدول حوض النيل. اكتب مدلول الأرقام عليها:



- ۲۰ سد ۲۰ سد
 - 🖪 بم تفسر ...؛
 - 🟗 ظهور مفهوم التنمية المستدامة .
- 🔀 يواجه استخراج الثروة المعدنية عدة مشكلات.
 - 🌃 حدوث اختلال في التوازن البيئي

السؤال الثاني:

- 🚹 ما النتائج المترتبة على...؟
- استقرار السياسات الاقتصادية بماليزيا.
 - 🔀 الاهتمام بالتعليم في الدول النامية.
- 🛣 قصور النظرية الحتمية في تفسير العلاقة بين الإنسان والبيئة

🖪 ما المقصود بكل من ...؟

- ٢- التنمية السياحية المستدامة.
 - 🔣 الوقود الحيوي.

١٢ النظام البيئي.

🏋 خط الفقر.

السؤال الثالث:

📶 ضع علامة (v) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة مع التفسير في الحالتين

- العب الجغرافيا دورًا مهمًا و بارزًا في مجالات التنمية الاقتصادية.
- 🔀 استحدثت البرازيل نوعًا خاصًا من السياحة يعرف بسياحة المهرجانات. ()
- 🚾 نقص الكوادر الإدارية يعوق عملية التنمية الاقتصادية. 💮 🤇

🔣 لجأت بعض دول العالم لزراعة أسطح المباني في المدن. 🥒 🤇

🖪 ما رأيك في العبارات الآتية...؟

- 🏗 تدهور المراعي يؤدي إلى نقص إنتاج اللحوم.
 - 🔀 ارتباط التنمية البشرية بحقوق الإنسان.

السؤال الرابعء

🚹 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

🔣 يوجد مقر المنظمة العربية للسياحة في

(دبى - الرياض - جده - القاهرة)

🛣 من المنظمات العالمية المهتمة بالتنمية الصناعية منظمة

(الفاو - اليونيدو - الايدمو - البريكس)

环 من تحديات التنمية في الوطن العربي

(رفع معدلات التنمية الاقتصادية - تحييد العمل الاقتصادي العربي - محدودية التركيب السلعي للتجارة الخارجية العربية - نقص الموارد الاقتصادية)

تحتل أحد المراكز الأولى في الانتاج الحيواني

(الصومال - الجزائر - المغرب - السعودية)

🚅 ماذا يحدث إذا...؟

- 环 تجاهلت الدول الأخذ بأساليب الري الحديثة
- 🔀 لم يتم تغيير سياسات الإقراض في البرازيل.
- 🚐 ارسم شكلاً تخطيطيا لمدخلات ومخرجات النظام البيئي.

المحيط القطبي الجنوبي

المحيط البادي

السؤال الأول:

- أمامك خريطة صماء للعالم
 اكتب ما تدل عليه الأرقام
 التالية:
- 💵 دولة يتركز بها الألماس
- دولة تحتل المركز الأول في بوري
 انتاج الفوسفات
 - دولة بها مقر المنظمة العربية للسياحة
- دولة ذات تنمية بشرية مرتفعة جدًا
- 🛄 برهن على صحة العبارات الأتية.
- 💵 يتمتع الوطن العربي بأهمية اقتصادية كبيرة على المستويين المحلي والعالمي
 - 🔀 التنمية البشرية نموذج مهم من نماذج التنمية
 - 🌃 الاهتمام بالتعليم يساعد على تحقيق التنمية البشرية
 - أصبحت التنمية البشرية أساسيًا من حقوق الإنسان.

السؤال الثاني:

- العلاقة بين كل من ... ؟
- 🚹 الموقع الجغرافي للوطن العربي وتنوع موارده الطبيعية.
 - 🔀 الحركات الباطنية للقشرة الأرضية وتكون المعادن.
- ق ضع علامة (√) زمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة مع التفسير في الحالتين؛
 - 💵 فشلت السعودية في إقامة صناعات تحويلية تنافس بها الصناعات الدولية
 - 🔀 نجحت ماليزيا في تأسيس نظام تعليمي قوي ساعدها على تلبية احتياجاتها.
 - 🛣 تتعرض الأراضي الزراعية بالوطن العربي للتدهور.

السؤال الثالث:

🚹 اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

环 كل مما يلي يعد من المعوقات الاجتماعية للتنمية الاقتصادية ماعدا.

📠 محدودية الموارد. 📜 زيادة معدلات النمو السكاني.

🖪 انتشار العشوائيات. 🕒 انتشار الأمية.

🔀 تحتل دولتي و المراكز الأولى في إنتاج الحبوب الغذائية.

📠 مصر والعراق 📑 مصر والمغرب

🖪 العراق والسودان 🔼 المغرب والسودان

🛣 كل مما يلي يستخدم في إنتاج الوقود الحيوي ما عدا

🔳 الجاتروفا 📮 القصب

🖪 الفحم 🖪 الغاز

🖪 ما رأيك فيما يلى...؟

🔀 تجربة أوغندا الزراعية. 🔀 دور مصر تجاه دول حوض النيل.

环 سياسة البرازيل للخروج من مشكلة الديون.

السؤال الرابع:

🚮 اكتبما تشير إليه العبارات الأتية:

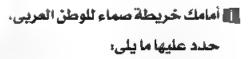
- 💵 نوع من أنواع التخطيط التنموي و يعني رسم صورة مستقبلية للنشاط السياحي
 - 💥 الوسط المحيط بالإنسان والذي يشمل كافة الجوانب الطبيعية والبشرية
- مجموعة من الخطوات المثلى التي تهدف إلى استثمار الموارد الطبيعية والبشرية لتحقيق الأهداف المنشودة
 وذلك بتنسيق الجهود والترتيب الهادف لعناصر الإنتاج
 - إشباع كافة الاحتياجات المائية كمّا وكيفًا مع ضمان استمرار هذه الكفاية للأجيال القادمة

📮 قارن بین کل من،

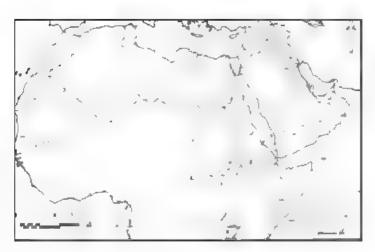
- المنظمة اليونيدو ومنظمة الإيدمو من حيث المنظمة التابعة لها المقر الهدف من الإنشاء
 - 🔀 المرحلة الثالثة والرابعة من مراحل تفاعل الانسان مع البيئة.

مودح الاحتيار التالث

السؤال الأول:



- 🛣 دولة من الدول ذات تنمية بشر ية متوسطة
 - 🔀 أهم المصايد البحرية.
 - 🌃 أولى الدول العربية في تربية الإبل.
- 🛂 نهر ذو منبعين الأول دائم والآخر موسمي



🖪 برهن على صحة أو خطأ العبارات الأتية:

- 环 تختلف المجتمعات في درجة تقدمها وما تحققة من تنمية.
 - أبعاد التنمية البشرية مترابطة ومتداخلة

السؤال الثاني:

📶 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

🚻 ظهرت جغرافية التنمية بهدف

(تحقيق التنمية المستدامة - استثمار الموارد الاقتصادية المتاحة - التنمية البشرية - التنمية العمرانية)

🔀 أعلى دول العالم انفاقًا على الصحة 🔻 🔻

(روسيا وألمانيا - الولايات المتحدة وكوريا - كوبا وايسلندا - الصين واليابان)

🛣 ظهر التأتير السلبي للإنسان على البيئة في المرحلة من مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة

(الأولى - الثانية - الثالثة - الرابعة)

🛂 تعد مصر والصين من الدول ذات التنمية البشرية

(المرتفعة جدًا - المرتفعة - المتوسطة - المنخفضة)

🌉 ما النباتيج المبريبه على	المترتبة علىا	النتائج	إما	ب
----------------------------	---------------	---------	-----	---

- 环 استخدام برامج الاستشعار من بعد ونظم المعلومات الجغرافية في تنمية موارد البيئة
 - 🔀 تمتع الدول العربية بمعدلات مرتفعة من الإشعاع الشمسي

السؤال الثالث:

🚮 أكتب المفهوم الجفرافي الدال على كل عبارة من العبارات الأتية:

- عملية متعددة الأبعاد تتضمن إحداث تغييرات جذرية في الهباكل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والإدارية.
- الحد الأدنى من الدخل الذي يحتاجه الفرد أو الأسرة حتى يمكنه اشباع حاجاته الأساسية (
- تلك الخطط والوسائل والطرق التي يجب أن تتبعها أي دولة للوصول إلى التنمية الاقتصادية المنشودة [[...]]
 ()
- تتميز التنمية بالعديد من الأبعاد مثل الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية والتكنولوحية، ولكى نتمكن
 من تحقيق هذه الأبعاد لابد من توافر بعض المتطلبات الأساسية. في ضوء هذه العبارة وضح ما يلى:
 - 🏗 أهم متطلبات التنمية.
 - 🌃 قارن بين مصادر المياه.

السؤال الرابع:

- 📶 بم تفسر....؟
- 💵 معوقات التنمية السياحية بالوطن العربي.
- 🔀 نجاح دولة ماليزيا في تأسيس نظام تعليمي قوي.

و معلق المعلق ال

🖪 اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:

💵 من الدول ذات التنمية البشرية المرتفعة

(كوريا الجنوبية الصين الجزائر - مصر)

🔀 من المجالات التي تستخدم التقنيات الحديثة في تنمية الموارد البيئية

(النمو العمراني التنمية الزراعية التنمية السياحية البحث والتنقيب عن المعادن)

🔀 تعد دولة أولى دول العالم في إنتاج معدن الكروم.

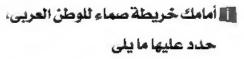
(الصين كازاخستان البرازيل جنوب إفريقيا)

المراكز الأولى في انتاج الحبوب الغذائية بالوطن العربي.

(مصر والعراق المغرب والسودان السودان والعراق مصر والمغرب)

غوذج الاختبار الرابع

السؤال الأول:



- دولة عربية أسيوية ذات مستوى تنمية بشرية مرتفع.
- أولى الدول العربية انتاجًا للحبوب الغذائية.
 - ٣٠ أكبر الدول العربية إنتاجًا للأسماك.
- دولة عربية يتركز بها انتاج الطاقة من الكتلة الحيوية.

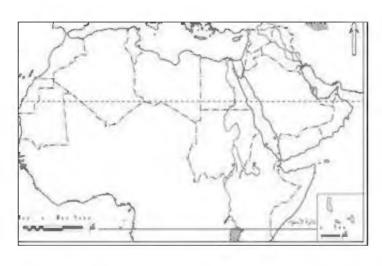
🖪 فسر العبارات الأتية جفرافيا.

تطور الصناعة بدولة البرازيل.

🏋 تتصف التنمية بالشمولية.

السؤال الثاني:

- العبارات الاتية مع ذكر السبب في الحالتين الاتية مع ذكر السبب في الحالتين
- T أُقر النظرية الحتمية البيئية أن البيئة تخضع للإنسان ويسيطر عليها وليس العكس. ()
- 🔀 اهتم مشروع وصال الدار البيضاء بدولة المغرب بتنشيط المجال السياحي. ()
- 🔭 يُعد الدخل من أهم مؤشرات ومقاييس التنمية الاقتصادية.
- لم تكتف البرازيل بالعمل على استخدام السياسات الاقتصادية الداخلية للنهوض بالاقتصاد البرازيلي. ()
 - 💂 وضح العلاقة بين كل من....؟
 - 🚻 التقنيات الحديثة في الجغرافيا والتنمية البشرية.
 - ٢٠ الاستقرار السياسي والاقتصادي والتنمية في ماليزيا.



لانسطة واسريبات - الانشطة وانتزيبات - الانشطة وانتزيبات - الانشطة والتريبات - الانشطة وانتزيبات - الانتزيبات - الانتزابات - الان

السؤال الثالث:

- 🚹 ما النتائج المترتبة على...؟
- ۱۲ الآثار السلبية للثورة الصناعية.
- 🛣 اهتمام أوغندا بالزراعة العضوية.
- ٣٠ اهتمام ماليزيا بالتنمية الصناعية.
 - 🖪 إثبت بالشواهد الجغرافية :
- البرازيل بين خطط التنمية الصحية والإجتماعية بالتعليم.
 - 😿 التنمية الاقتصادية بمثابة محرك للتطور الاقتصادي.

السؤال الرابع:

- 🔳 اختر الاجابة الصحيحة مما بين الأقواس؛
- ┰ من عوامل تدهور الأراضي الزراعية بالوطن العربي

(عدم اتباع نظام الدورات الزراعية - رُتب الواردات الزراعية - التوسع في الزراعات المروية - الإسهام في تنمية وتطوير الصناعة)

> العد العد من أهم مبادئ التنمية.

(البيئة - التكامل - التخطيط - التقنيات الحديثة)

🏋 تُقر النظرية خضوع الإنسان للبيئة.

(الاحتمالية - التوافقية - الحتمية - النموذجية)

(السوياط - بحر الجبل - بحر الغزال - عطبرة)

آخر روافد نهر النيل. العدنهر.

🖪 ما المقصود بالمفاهيم التالية؟

🏋 جغرافية التنمية.

التنمية.

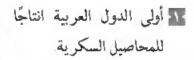
🔣 التنمية الاقتصادية.

🏋 النمو الاقتصادي.

تموذج الاختبار الخامس

السؤال الأول:

🚹 أمامك خريطة صماء للوطن العربي حدد عليها ما يلي:



- مدينة بها مقر المنظمة
 العربية للصناعة.
- الله الدول العربية إنتاجًا للبترول.
 - 🛂 مضيق هرمز



- 🚹 قصور دليل التنمية البشرية.
- 🔀 استقرار السياسات الاقتصادية في تجربة ماليزيا.

السؤال الثاني:

📶 دلل على ما يلى جفرافيا....؟

- 🚹 معوقات الصناعة بالوطن العربي.
- 🌃 ظهور أزمة المياه بالوطن العربي.
- ٣٠ تعدد مراحل تفاعل الإنسان وبيئته.
- 🔀 تنوع استراتيجيات التنمية الاقتصادية.

💻 قارن بین

النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية - مبادئ التنمية ومتطلباتها

الاستطة والمتريبات الاستطة والتتريبات الاستطة والمدريبات الانشطة والفيريبات الانشطة والفيريبات الانشطة والمتريبات

السؤال الثالث:

■ ضع علامة (√)أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×)أمام العبارة غير الصحيحة مع التفسير في الحالت
 لعبت التقنيات الحديثة دورًا بارزاً في جغرافية التنمية.
تعد القوة البشرية العاملة أساس التنمية الاقتصادية.
تعتمد كفاءة الرى على أسلوب الري المتبع.
تعاني معظم دول العالم من أزمة غذاء.
ع حلل العلاقات بين كل من
الحركات الأرضية وظهور المعادن.
 الموقع الجغرافي للوطن العربي ومستقبل التنمية.
سؤال الرابع:
اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين
g ²
ا من الموارد محدودة الانتشار جدًا
- من الموارد محدودة الانتشار جدا
(الفحم - الغطاء النباتي - الألماس - الغاز الطبيعي)
(الفحم - الغطاء النباتي - الألماس - الغاز الطبيعي) عرف منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بـ
(الفحم - الغطاء النباتي - الألماس - الغاز الطبيعي) عرف منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بـ
(الفحم - الغطاء النباتي - الألماس - الغاز الطبيعي) تعرف منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بـ
(الفحم - الغطاء النباتي - الألماس - الغاز الطبيعي) تعرف منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بـ (الزوبك - اليونسكو - الايدمو - اليونيدو) تجاهلت النظريةالتطور التكنولوجي عند تفسير علاقة الرنسان بالبيئة (الامكانية - الحتمية - الاجتماعية - التوافقية)

🖳 ما رأيك في ...؟

- 🚹 الجهود العربية لتحقيق التنمية.
- ٧ سياحة الحوافز كأحد أنماط السياحة الجديدة.